GoB. 43

Sämereien zum Tausch

aus dem
landwirtschaftlich-
botanischen Garten der
Königlichen Universität
Breslau in Rosenthal

Inst. f. Spez. Botanik
1912

1911

SHOUT
SHARE
IT

I. Mehlfrüchte.

Secale cereale L.

1. dichtährig.

a) Winterformen:

Alpenstauden
Bestehorns
Böhmischer Gebirgsstauden
Champagner, norddeutscher
Correns=Stauden
Dänischer Hofstauden
Domslaffer Brillant,
Göttinger Stauden
Hanna, Kwassitzer, frühreifend
Harzer Victoria
Professor Heinrich
Petkuser — v. Lochow
Pirnaer
Probsteier
K. v. Rümker, grünkörnig
= gelb =
Schlesischer Gebirgsstauden
Spanischer Doppelroggen
A. Sperlings Buhlendorfer
Triumph
Tieles
Uckermärckischer Stauden
Zeeländer.

2. lockerährig.

Bahlsens Elite
= verb. Triumph
Campiner Stauden
Döbelner
Erfurter Schlaraffen
Hadmerslebener Kloster
Heidenreichs Riesen
Hessischer oder Wallburger
Johannis
Jubiläums-Stauden
Mammut aus Schweden
Rimpaus Schlanstedter.

b) Sommerformen:

Gewöhnlicher Sommerroggen
Petkuser =
Sächsischer =
Schwedischer Sommer=Staudenroggen.

Hordeum hexastichum L.

a) Winterformen:

Sechszeilige kurze
= lange
= Molds.

b) Sommerformen:

Sechszeilige kurze
= schwarze
var. parallelum — Kcke.
var. pyramidatum — Kcke.

Hordeum distichum erectum — Schübl. —

Sommerformen:

Dänische
Frederikson A. G. und B. G.
Goldthorpe
Jerusalemer
Imperial
Nordische
Webbs grannenabwerfende.

Hordeum distichum zeocrithum L.

Sommerformen:

Weiße Pfauen
Schwarze Pfauen.

Hordeum vulgare L.

a) Winterformen:

Bestehorns 6zeilige Riesen
Dänische Riesen
Gemeine Winter
Gelbe Winter
Mammuth
Canadische Mammuth
6zeilige Mammuth, holländische
Orge carrée d'hiver — Vilm.
Schlesische
Schwarze, gemeine.

b) Sommerformen:

Var. coerulesceus Scr.,
Dalekarlien
Frühe 4zeilige
Gemeine Sommer
Japanische

Var. leiorrhynchum — Kcke.,
Mandschurei
Norwegische
Oderbruch
Orge carrée de printemps — Vilm.,
Schwarze Sommer
= tartarische
Schwedische Lakalange
Kleine Warthebruch
Victoria.

Hordeum vulgare var. coeleste L.

Sommerformen:

Himmelsgerste, gewöhnliche, aus Peru
= bläuliche, spanische
= schwarze
Nackte Gemeine
= Nampto
= Peruanische
= Reis
var. violaceum — Kcke.
Rothenbergi
var. Horsfordianum — Wittm.

Hordeum trifurcatum — Schleich. —

Sommerformen:

Weiße Gabel
Schwarze Gabel.

Hordeum distichum nutans — Schübl. —

a) Winterform:

Bestehorns 2zeilige Wintergerste.

b) Sommerformen:

Auwehl
Anat, schottische
Australische, weiße
Bergstraßen
Chevallier — Behrens
= — Heines
= — Hallets
= race française
= choix anglaise
Goldfoil, schottische
Goldene Melonen

Hallets Pedigree
Hanna — Heines
= Kwassitzer
= — Dr. Rimpaus kürzere Form
= — = = längere =
Juwel
Lerchenborg (Markfrokontoret)
Lothian prolific
Pages =
Perl, schottische
Phönix
Pedigree a. d. von Proskow. Hanna
= a. d. Böhmischen Landgerste
Prinzeß
Probsteier
Saale
Trotha
Voigtländer
Schwarze 2zeilige
var. nudum L., nackte 2zeilige
Bielers frühe Edelgerste
Triumph — Lambert
R. Bethges Nr. I, II und III
Himmels goldene Melonen
Breustedts Saatgerste.

Hordeum distichum deficiens
— Steud. —

Sommerformen:
Fehlgerste, weiße
= schwarze.

Hordeum distichum macrolepis
— A. Br. —

Sommerformen:
Schwarze großklappige
Abessynische.

Avena sativa vulgaris
— Jess. —

1. steifrispig.

Winterformen:
Winterhafer
Ertragreichster Riesen=Winterhafer.

Sommerformen:

Anderbecker
August, gelber früher
Australischer
Behrens
Beselers Weender (diverse)
Bestehorns Überfluß
Canadischer, weißer
Columbus
Danebrog
Dänischer
= Insel
Duppauer
Friesländischer, weißer
Göttinger
Heines ertragreichster
= Trauben
Heraletzer mittelspäter
Hopetoun
Kartoffel, englischer
Kirsches ertragreichster
Leutewitzer Gelb
Lüneburger Kley
Milton
Nordana (Schweden)
Omsk
Probsteier
Rumänischer
Russischer Irbit
Schlesischer Gebirgs
Sibirischer früher
Triumph
Petkuserhafer
Svalöfs Borstlösa
= grannenloser Gelb
= Goldregen
Heines Sturmkönig
Amerikanischer Dollar
Wettertrutz
Probsteier (diverse)
Carstens Nr. I
Breustedts (diverse).

2. schlaffrispig.

Milner
Schottischer Berwick
Schwarzer schwedischer
Sechsämter
White Victoria

Weißer Willkommen
Newmarket
Nordischer Ligowo.

Avena sat. orientalis L.

Gelber begrannter Riesen
Hallets Pedigree
= schwarzer tartarischer
Schwarzer begrannter Fahnen
= Kylberg Pedigree Fahnen
Weißer begrannter Fahnen
= unbegrannter Fahnen
= ungarischer Fahnen.

Avena sativa nuda – Alef. –

Avena chinensis
Kleiner Nackthafer
Großer =

Avena brevis – Roth. –

Sperlings= oder Kurzhafer

Avena strigosa – Schrb. –

Rauh= oder Sandhafer.

Triticum sativum vulgare L.

1. lockerährig.

a) Winterformen:

Aleph
Amber, Martin
Amerikanischer
Banater
Blumen (rotkörnig)
Bordier (Heines)
Bordeaux, Blé de
Californischer Weißweizen
Caseys white
Champion, weißer
Chile
Compfsane Prize
Crepi, Blé de
Dattel
Dividenden, Bestehorns
= roter Thüringer
Epp
Essex
Fenton

Frankensteiner Weißweizen
Fuchsweizen, brauner
= aus der Wetterau
Ghirka
Golden Drop
Goldperl
Graf Walderdorffs regenerierter
Grannen, braunroter Leipziger
Hallets genealogischer
Hard=Castle
Juli, deutscher
Kaiser, gelbkörnig
Kinver
Kings hybrid
Kessingland
Kosträmer, weißkörnig
Kujavischer, =
Kutzleb, Ökonomierat (Cimbal)
Lammas
Mainstay, Winterkolben
Marygold
Modell, Bestehorns
Molds white prolific
Probsteier
Rumänischer
Saalischer Sand
Sächsischer Land, roter
Sammet, Böhmischer
Sandweizen, weißkörnig
= weißer amerikanischer
Sandomir
Schildbacher (braun)
Spaldings rotkörniger
Standup, Mains
Taganrog, roter
Talavera
tendre, Blé
Wallachischer
Windsor forest
Urtoba
Whittington, verbesserter
Zeeländer
Criewener, diverse
Preußenweizen.

b) Sommerformen:

Bordeaux, roter
= = Schlanstedter
= Heines

Champlain
Chinon
Chludows aus Südrußland
Defiance
Blaue Dame, Wohltmanns
Fern oder April, englischer
Grannen, rotkörniger Banater
= blauer Sommer
= roter Göttinger
= Strubes
Green Mountain
Hunderttägiger
Japhet, Blé
Idener
Kolben, Galizischer
= verbesserter Heines
var. lutescens — Alef.
Lupitzer Sand
März
Mars rouge barbu, Blé de
Neapel
Noé Sommer
= ou Blé bleu, Blé de
Svalöfs Perl
Poltawka, aus Saratow
Saumur de Mars, Blé
Schlesischer
Wettertrotzer, Behrens
Wechselweizen von Booth
Lohraer
Kolben, Loosdorfer.

2. dichtährig.

a) Winterformen:

Albert, Prinz
Annen
Bastard, früher (Dr. Rimpau)
= glatt (Heine)
Chiddam, Blé d'automne
Cimbals neuer Gelbweizen
Colossal Hybrid
Hatzfeldt Fürst (Cimbal)
Kaiser Nicolaus (Cimbal)
Cimbals Graf Zedlitz
= Prinz Schönaich
= Großherzog von Sachsen
= Centenar
= neuer Gelb

Cimbals Geheimrat Wohltmann
Manitoba
Michigan bronce, Horsfords
Mumien
Skandia
Svalöfs Renodlade.

Square head:

Anderbecker
Behrens
Cimbals glatter
= Elite
Beseler 1-3
Breustedts neueste Hauptzucht
= langer
= kurzer
Criewener
Dickkopf, rotähriger
Eckendorfer, begrannter
Fredrikson
Heines begrannter
= kurzer
Kedings verbesserter
= rotähriger
Leutewitzer
Mansholts, diverse.
Meusers
Rimpaus
Shiriffs
Schwedischer
Strubes, diverse

Triticum sativum vulgare compactum muticum.

a) Winterformen:

Binkel, blauroter sammetiger
= brauner Winter
= Winter
= weißer
var. Humboldtii — Kcke.
= linaza — Kcke.
= Wittmackianum — Kcke.

b) Sommerformen:

Binkel, Sommer
Herrison sans barbe, Blé.

Triticum sativum vulgare compactum aristatum.

a) Winterformen:

Igel, dunkelsammetiger
= gelber Winter
= roter
= roter sammetiger
= weißer =
= Winter.

b) Sommerform:

Igel, gelber Sommer.

Triticum sativum turgidum L.

a) Winterformen:

Cone Rivet or Antifly=Wheat
Helena
var. megalopolitanum
Rivets, red
Rivets, hellähriger
Sammetiger, roter
= engl. blauer
= = schwarzer
= = weißer
Tunesischer.

b) Sommerformen:

Galland, Blé
Pétanielle blanche, Blé
Wunder=Weizen
= sammetiger
Ontario.

Triticum sativum durum — Desf. —

Nur Sommerformen:

var. affine — Kcke.
= africanum — Kcke.
= provinciale — Alef.
Sleaford
Sorrentino
Trigo cortesano
Weißer sammetiger Hartweizen
= = Kolben mit schwarz. Grannen
Weißer Kolben
Blauer Bart

Griechischer von Russia
= von Missogen
Weizen von Algier
Blé dur de Médéah
Italienischer Grannen
Kubanka aus Ural
Trigo Fuerto de Sicile
Garnowka
Griechischer von Alantis
= von Paros
= von Volo.

Triticum polonicum L.

Sommerformen:

Var. attenuatum — Kcke.
Dichtähriger, bärtiger, polnischer
Sammetiger polnischer
Var. villosum — Desv.
= nigrobarbatum — Desv.
Weißer polnischer
var. velutinum.

Triticum Spelta L.

a) Winterformen:

Kolben = Spelz, blauer Winter
= = weißer =
= = roter =
Grannen=Spelz, roter =
= = weißer sammetiger
= = blauer =
Schlegel=Dinkel
Tiroler=Dinkel
Vögeles=Dinkel.

b) Sommerformen:

Kolben=Spelz, roter
= = weißer
= = blauer.

Triticum dicoccum — Schrk. —

a) Winterformen:

var. atratum Host
= bruneum, roter — W. Emmer
= farrum — Bayle
= majus, weißer sammetiger E.
= melanura — Al., — schwarzer ästiger Emmer

var. pycnura — Al., — rötlicher Emmer
= rufum — Schübl.,
= tricoccum — Schübl.

b) Sommerformen:

var. leucocladum — Al.

Triticum monococcum L.

a) Winterformen:

var. Hornemanni — Clem.
= vulgare — Kcke. — Winter-Einkorn

b) Sommerform:

var. vulgare — Kcke. — Sommer=Einkorn

Panicum miliaceum L.

var. album — Al.
= badium — Kcke.
= flavum — Kcke.
= nigrum — Al.
= subsanquineum — Kcke.

Panicum italicum L.

var. aurantiacum — Kcke.
= brevisetum — Döll.
= germanicum — Rth.
= longisetum — Döll.

Polygonum Fagopyrum L.

var. argenteum
= esculentum — Mönch
= emarginatum
= tataricum L,
= elatum
Roggen Buchweizen.

Zea L.

Badischer
Blauer
Bunter
Cannstatter
Cinquantino
= Tiroler
Dunkelroter,
Gelber früher
= vierzigtägiger

Nanerottolo
Pignoletto
Quarantino
Reis
Roter früher
= später
Hellroter
Rumänischer
September
Szekler
Weißer früher
Delikateß=Tafel
Feldmais tausend für einen
Frauendorfer allerfrühester
Weißer ungarischer.

II. Hülsenfrüchte.

Cicer arietinum var. nigrum
= = L.
Ervum Ervilia L.
= gracile D. C.
= hirsutum L.
= Lens var. nigra — Alef.
= = = numularia — Alef.
= = = vulgaris — Alef.
= monanthos L.
Lupinus albus L.
= angustifolius L.
= = var. fl. albo
= = = = rosea
= elegans
= hirsutus L.
= = var. fl. albo
= = = = coerulea
= linifolius — Rth.
= luteus L.
= = var. sem. albo
= = = = nigro
= mutabilis
= subcarnosus — Host.
Phaseolus multiflorus — Willd.
= sativus L.
= vulgaris L.
Pisum arvense L.
= blaugrüne englische
= kleine grüne Folger

Pisum Braunschweiger grünbleibende Folger
= Viktoria
= Strubes frühe Viktoria
= = grüne =
= Mansholts Kapuziner
= = kurzstämmige Schocker
= = Rosinen
= sativum L., concertatus
= = furcans
= = ponderosum
= = sanguivittatum
= = smyrnense
= = Thebaicum
= = viridi punctatum
= = vitellinum
= = von Malaga
Vici Faba sativa (div. Sorten).

III. Ölfrüchte.

Brassica Napus annua — Koch.
= = hiemalis — Döll.
Brassica Rapa L., oleifera D. C., annua — Koch.
= = hiemalis -- Mart.
Madia sativa — Mol.
Papaver somniferum oleiferum fl. albo
= = = fl. rubro
= = = giganteum
Sinapis alba L.
= nigra L.
Helianthus annus L., Russische Riesen.

IV. Gewürzpflanzen.

Carvum Carvi L.
Coriandrum sativum L.
Nigella damascena L.
= = sativa .
Foeniculum officinale -- All.
Pimpinella Anisum L.

V. Farbepflanzen.

Carthamus tinctorius L.
Isatis tinctoria L.
Reseda luteola L.
Rubia tinctorum L.

VI. Fabrikpflanzen.

Dipsacus Fullonum — Mill.
Nicotiana longiflora
= macrophylla — Spr.
= rustica L.
= Tabacum L.
Humulus lupulus L.

VII. Gräser.

Aegilops cylindrica — Host.
= ovata L.
Agropyrum acutum — R. u. Schult.
= cristatum — Gaertn.
= intermedium — Beauv.
Agrostis alba L.
= = var. stolonifera — E. Meyer
= canina L.
= capillaris — Thone
= vulgaris — With.
Aira caespitosa L.
= flexuosa L.
Alopecurus agrestis L.
= pratensis L.
Andropogon Gryllus L.
Anthoxanthum odoratum L.
Arrhenatherum elatius — M. u. K.
Avena flavescens L.
= planiculmis — Schrad.
= pratensis L.
= pubescens — Huds.
= Scheuchzeri — All.
Brachypodium pinnatum — P. B.
= silvaticum — R. u. S.

Bromus angustifolius
= asper — Murr.
= erectus — Huds.
= giganteus L.
= inermis — Leyß.
= maximus — Desf.
= racemosus L.
= rigidus — Rth.
= secalinus L.
= sterilis L.
= Schraderi — Kth.
= tectorum L.
Dactylis glomerata L.
Elymus arenarius L.
Festuca elatior L.
= ovina L.
= = var. amethystina L.
= = = capillata — Lmck.
= = = duriuscula — Koch
= = = = subvar. crassifolia — Hackl.
= = = duriuscula subvar. genuina — Hackl.
= = = glauca — Schrad.
= = = vulgaris — Koch.
= rubra L.
= = subsp. heterophylla — Hackl.
= = = violacea — Hackl.
= Scheuchzeri — Gaud.
= silvatica — Vill.
= spectabilis
= sulcata var. valesiaca — Schleich.
= varia — Hnke.
Glyceria spectabilis — M. u. K.
Holcus lanatus L.
= mollis L.
Hordeum bulbosum L.
Koeleria cristata — Pers.
= valesiaca — Gaud.
Lasiagrostis Calamagrostis — Link.
Lolium italicum — A. Br.
= perenne L.
= = tenue L.
Melica ciliata L.
= nutans L.
Milium effusum L.
Panicum capillare L.
= Crus galli L.

Panicum miliaceum var. album L.
= sanguinale L.
Phalaris arundinacea L.
Phleum Böhmeri — Wib.
= Michelii — All.
= pratense L.
Poa alpina L.
= caesia — Smith.
= compressa L.
= nemoralis L.
= pratensis L.
= serotina — Ehrh.
= trivialis L.
= sudetica — Hnke.
= violacea — Bell.
Secale dalmaticum — Vis.
= montanum — Guss.
Sesleria coerulea — Ard.
Setaria ambigna — Guss.
= glauca — P. B.
= verticillata — P. B.
= viridis — P. B.
Stipa gigantea — Lag.
= pennata L.

VIII. Futterkräuter.

Achillea Millefolium L.
Alchemilla vulgaris L.
Anthyllis Vulneraria L.
Astragalus Cicer L.
= falcatus — Lam.
= glycyphyllus L.
= hamosus L.
= vesicarius L.
Coronilla montana — Scop.
= scorpioides — Koch
Galega officinalis L.
Lathyrus aphaca L.
= clymenum L.
= heterophyllos L.
= latifolius L.
= lusitanicus — Mart.
= magellanicus — Lam.
= Nissolia L.
= Ochrus — D. C.
= odoratus L.

Lathyrus pratensis L.
= sativus L.
= = var. alba — Alef.
= = = coerulea — Alef.
= setifolius L.
= silvester L.
= tenuifolius — Rth.
= tingitanus L.
Lotus corniculatus L.
= uliginosus — Schkuhr
Medicago apiculata — Willd.
= carstiensis — Jacq.
= falcata L.
= Gerardi — W. und K.
= lupulina L.
= maculata — Willd.
= nigra — Willd.
= orbicularis — All.
= sativa L.
= Terebellum — Willd.
Melilotus coeruleus — Desr.
= officinalis — Desr
Onobrychis montana D. C.
= sativa — Lmk.
Ornithopus sativus L.
Orobus lathyroides L.
Poterium sanguisorba L.
Spartium scoparium L.
Spergula arvensis L.
= maxima — Weihe
Symphytum asperrimum M. B.
Trifolium alexandrinum
= filiforme — Gcke.
= hybridum L.
= incarnatum L.
= medium L.
= panonicum L.
= pratense L.
= rubens L.
Trigonella Foenum graceum L.
Vicia atropurpurea — Desf.
= cordata — Wulf.
= cornigera
= Cracca L.
= dumetorum L.
= hybrida L.
= Ludoviciana
= narbonensis L.
= picta F. M.

Vicia segetalis
= sepium L.
= sativa var. chlorosperma — Al.
= = = leucosperma — Sev.
= = = vulgaris — Rchb.

IX. Gespinstpflanzen.

Linum usitatissimum L., Pernauer Lein
= = Rigaer =
= = album
= = var.,Königslein
= perenne L.

X. Knollen liefernde Pflanzen.

Solanum tuberosum L.

(In Knollen abgebbar).

a) Frühe:

Paulsens Juli
Kaiserkrone
Norma
Early Sunrise
Frühe Zwickauer
Schneeglöckchen
Frühe ertragreichste
Alpha
Isabella
Primel
Ambrosia
Suttons best of all
Topas
Lech
Ceres
Hero
Daber
Königin Carola
Helene
Sas
Vesta
Gawroneck
Unica
Bund der Landwirte

Industrie
Siegfried
Dr. Loges
Saxonia
Vor der Front
Ismene
Silesia
Hilde
Alba
Isolde
Stella
Jubelkartoffel
Fürstenkrone
Edelstein
Vorbote
Allerfrüheste Blaßrote
= Juni
Verb. weiße Sechswochen
Perle von Erfurt
Victor

b) Späte:

Record
Lucie
Bellona
Gelbfleischige Speisekartoffel
Wilhelm Korn
Ideal
Irene
Bojar
Bohun
Switez
General Cronje
Deutscher Reichskanzler
Freiherr von Wangenheim
Brocken
Hildesia
Landskron
Modell
Gratia
Gastold
Klio
De Wet
Opal
Olympia
Teutonia
Professor Dr. Märcker
Geheimrat Thiel
Magnum bonum

Bruce
Richters Imperator
Phönix
Frauenlob
Galathee
Erna
Max Eyth
Präsident Krüger
Clara
Eva
Feodora
Juwel
Leo
Cygnea
Topor
Iduna
Fürst Bismarck
Alma
Prof. Wohltmann
Mohort
Neue Export
Dr. Schultz=Lupitz
Sophie
Victoria
Up to date
Flora
Eldorado
Marius
Hassia
Böhms Erfolg
Juana
Prof. Eidam

c) Salatkartoffeln:

Casseler Salathörnchen
Rheinische Nieren
Schwarzblaue
Weißer Tannenzapfen
Roter =
Blaue Mäuschen
= Nieren
Belle de Fontenay
Martinshorn.

XI. Bienennährpflanzen.

a) Einjährige:

Asperula azurea — Jaub. u. Spach
Bartonia aurea — Lindl.
Brassica Napus L.
= Rapa L.
Centaurea Cyanus L.
Clarkia elegans — Dougl.
= pulchella — Pursch.
Collinsia bicolor L.
Dracocephalum Moldavica L.
Elssholzia cristata — Willd.
Eutoca viscida — Benth.
= Wrangeliana
Gilia capitata — Dougl.
= tricolor — Benth.
Lavatera trimestris L.
Malope grandiflora — Hort.
Nigella sativa L.
= damascena L.
Ornithopus sativus — Brot.
Phacelia tanacetifolia — Benth.
Pimpinella Aisum L.
Sinapis alba L.
Trifolium incarnatum L.
Trigonella Foenum graceum L.

b) Perennierende Bienennährpflanzen.

Althaea rosea — Cav.
Arabis alpina L.
Hedysarum Onobrychis L.
Dracocephalum altaiense — Lamx.
Lythrum Salicaria gracilis L.
Nepeta Cataria L.
Polemonium coeruleum L.
Rudbeckia grandiflora L.
Verbascum Thapsus L.

XII. Unkräuter.

Agrostemma Githago L.
Allium arenarium L.
Anagallis arvensis L.
Anchusa officinalis L.
Anthemis arvensis L.
= Cotula L.
= nobilis L.
= tinctoria L.
Artemisia campestris L.
= vulgaris L.
Atriplex hortense L.
Avena fatua L.
Chenopodium album L.
Chelidonium majus L.
Chrysanthemum segetum L.
= Leucanthemum L.
Cichorium Intybus L.
Cirsium arvense Scp.
Coronilla varia L.
Cynoglossum officinale L.
Datura Stramonium L.
Delphinium Consolida L.
Digitalis lutea L.
= purpurea L.
Echinops sphaerocephalus L.
Echium vulgare L.
Fumaria officinalis L.
Galium Aparine L.
Hyoscyamus albus L.
Lappa tomentosa — Lmk.
Linaria vulgaris — Mill.
Lythrum Salicaria L.
Ononis arvensis L.
= spinosa L.
Oenothera biennis L.
Papaver dubium L.
= Rhoeas L.
= Argemone L.
Plantago lanceolata L.
= media L.
= psyllium L.
Polygonum aviculare L.
Potentilla Anserina L.
= argentea L.
Salvia pratensis L.
Saponaria officinalis L.

Silene inflata — Sm.
Sinapis arvensis L.
Sonchus arvensis L.
Tanacetum vulgare L.
Thlaspi arvense L.
Xanthium spinosum L.
Hypericum perforatum L.
Malva sylvestris L.
Ranunculus arvensis L.
Malva rotundifolia L.
Ranunculus acer L.
Impatiens Noli tangere L.
Lolium temulentum L.

Rosenthal, im Februar 1911.

Im Auftrage des

Professor Dr. v. Rümker
Direktor des Instituts
für landwirtschaftliche Pflanzenproduktionslehre
der Königlichen Universität Breslau.

W. Falz
Institutsgärtner.

Anfragen und Monita über Unrichtigkeiten werden erbeten an den Herausgeber dieser Liste, den Institutsgärtner des landwirtschaftlichen Versuchsfeldes, W. Falz, landwirtschaftliches Versuchsfeld Rosenthal bei Breslau XII.

Nr. 643

Verzeichnis No. 2

im Tausch abgebbarer Sämereien

des

landwirtschaftlich-botanischen Gartens

der Königlichen Universität

in Breslau-Rosenthal

N.Y. BOT. GARDEN
1910

~~1909~~
1910

Druck von Grass, Barth & Comp. (W. Friedrich) in Breslau. 1399 09

Mehlfrüchte.

Avena sativa, *Jess.* in 41 Sorten.
— orientalis, *L.* " 8 "
— nuda, *Alef.* " 3 "
— brevis, *Roth* " 1 "
— strigosa, *Schrb.* " 1 "
Hordeum sativum, *Jessen.*
— hexastichum, *L.* in 7 Sorten.
— distichum erectum, *Schübl.* in 9 Sorten.
— — zeocrithum, *L.* " 4 "
— vulgare, *L.* " 35 "
— trifurcatum, *Schleich.* 2 "
— distichum nutans, *Schübl.* in 35 Sorten.
— — deficiens, *Steud.* 2 "
— — macrolepis, *A. Br.* 3 "
Secale cereale, *L.* 46 "
Triticum sativum *Lam.*
— — vulgare *L.* in 143 "
— — compactum muticum in 16 Sorten.
— — turgidum, *L.* " 16 "
— — durum, *Desf.* " 24 "
— polonicum, *L.* " 7 "
— spelta, *L.* " 17 "
— dicoccum, *Schrk.* " 10 "
— monococcum, *L.* " 3 "
Panicum miliaceum. *L.*
— — var. album *Al.*
— — — badium, *Kcke.*
— — — flavum, *Kcke.*
— — — nigrum, *Al.*
— — — subsanguineum. *Kcke.*
— italicum var. aurantiacum.
Panicum italicum brevisetum, *Döll.*
— — germanicum, *Rth.*
— — longisetum, *Döll.*
Sorghum saccharatus, *Pers.*
— vulgare, *Pers.*
Polygonum Fagopyrum var. argenteum, *L.*
— — — esculentum, *Mönch.*
— — — chinense.
— — — emarginatum.
— — — tataricum, *L.*
— — — elatum.
— — — Roggen, Buchweizen.
Zea, Hellroter.
— September.
— Weisser früher.
— Delikatess-Tafel.
— Roter früher.
— Quarantino.
— Dunkelroter.
— Blauer.
— Feldmais tausend für einen.
— Badischer.
— Canstatter.
— Nanerottolo.
— Szekler.
— Tyroler Cinquantino.
— Rumänischer.
— Gelber früher.
— Frauendorfer allerfrühester.
— Cinquantino.
— Gelber 40tägiger.
— Weisser ungarischer.
— Bunter.
— Pignoletto.

II. Hülsenfrüchte.

Cicer arietinum, *L.*
— — var. nigrum.
Ervum Ervilia, *L.*
— hirsutum, *L.*
— gracile, *D. C.*
— Lens. var. nigra, *Alef.*
— — var. numularia, *Alef.*
— — — vulgaris, *Alef.*
— monanthos, *L.*
Lupinus albus, *L.*
— angustifolius, *L.*
— — var. fl. albo.
— — rosea
— hirsutus *L.*
— var. fl albo
— — var. coerulea.
— linifolius, *Rth.*
— luteus, *L.*
— — var. sem. albo.
— — — — nigro.
— perennis, *L.*
Phaseolus multiflorus, *Willd.*
— sativus, *L.*
— vulgaris, *L.*
Pisum arvense
— sativum concertatus.
— — furcans.
— — ponderosum.
— — sanguivittatum.
— — smyrnense.
— — Thebaicum.
— — viridi punctatum.
— — vitellinum.
— — von Malaga.
Soja hispida Mnch.
— — gelbe.
— — — neue Riesen.
— — schwarze aus Podolien.
Vicia Faba agrorum, *Alef.*
— var. atra, *Alef.*
— — flabellata, *Alef.*
— — macrocarpa, *Alef.*
— — mediolana, *Alef.*
— — megalosperma, *Alef.*
— — minuta, *Alef.*
— — nebulosa, *Alef.*
— — notata purpurea, *Alef.*
— — picta, *Alef.*
— — purpuriflora.
Vicia Faba sanguinea, *Alef.*
— — superba, *Alef.*
— — violacea, *Alef.*
— — Windsoriana, *Alef.*
— — sativa.

Gewürzpflanzen.

Carum Carvi, *L.*
Coriandrum sativum, *L.*
Nigella damascena, *L.*
— — sativa, *L.*
Foeniculum officinale, *All.*
Pimpinella Anisum, *L.*

Farbepflanzen.

Carthamus tinctorius, *L.*
Isatis tinctoria, *L.*
Reseda luteola, *L.*
Rubia tinctorum, *L.*

Fabrikpflanzen.

Dipsacus Fullonum, *Mill.*
— — laciniatus *L.*
Nicotiana longiflora.
— macrophylla. *Spr.*
— rustica. *L.*
— Tabacum, *L.*
— Grossblühender dunkelroter.
— Humulus lupulus, *L.*

Gräser.

Aegilops cylindrica, *Host.* ⊙
— ovata, *L.* ⊙
Agropyrum acutum, *R.*
— cristatum, *Gaertn.*
— intermedium, *Beauv.*
Agrostis alba, *L.*
— — var. stolonifera, *E. Meyer.*
— canina, *L.*
— capillaris, *Thone* ⊙
— vulgaris, *With.*
Aira caespitosa, *L.*
Alopecurus agrestis, *L.*
— geniculatus, *L.*
— pratensis, *L.*

Andropogon Gryllus, *L.*
Anthoxanthum odoratum, *L.*
— Puelii, *Lec.*
Arrhenatherum elatius, *M. u. K.*
Avena flavescens, *L.*
— planiculmis. *Schrad.*
— pratensis, *L.*
— pubescens, *Huds.*
— Scheuchzeri, *All.*
Brachypodium pinnatum, *P. B.*
— silvaticum, *R. et. S.*
Briza media *L.*
Bromus angustifolius, *Schrad.*
— arvensis, *L.*
— asper, *Murr.*
— erectus, *Huds.*
— giganteus, *L.*
— inermis, *Leyss.*
— macrostachys, *Desf.*
— madritensis. *L.*
— maximus, *Desf.*
— racemosus. *L.*
— rigidus, *Rth.*
— Schraderi, *Kth.*
— squarrosus, *L.*
— sterilis, *L.*
— tectorum, *L.*
Calamagrostis epigeios, *Rth.*
Cynosurus echinatus. *L.*
Dactylis glomerata, *L.*
Elymus arenarius, *L.*
Festuca elatior, *L.*
— inermis.
— ovina, *L.*
— — var. amethystina, *L.*
— — — capillata, *Lmk.*
— — — duriuscula, *Koch.*
— — — — subv.crassifolia,*Hackl.*
— — — — — genuina, *Hackl.*
— — — glauca, *Schrad.*
— — — vulgaris, *Koch.*
— rubra, *L.*
— — subspec. heterophylla.
— — — violacea, *Hackl.*
— Scheuchzeri, *Gaud.*
— silvatica, *Vill.*
— spectabilis.
— sulcata, *Hackl.*
— — valesiaca, *Schleich.*
— varia, *Hnke.*
Glyceria fluitans, *R. Br.*
Glyceria spectabilis, *M. K.*
Holcus lanatus, *L.*
— mollis, *L.*
Hordeum jubatum.
— bulbosum, *L.*
Koeleria cristata, *Pers.*
— hirsuta, *Gaud.*
— valesiaca, *Gaud.*
Lasiagrostis Calamagrostis, *Lück.*
Lolium italicum, *A. Br.*
— perenne, *L.*
— — tenue, *L.*
Melica ciliata, *L.*
— nutans, *L.*
Panicum capillare, *L.*
— Crus galli, *L.*
— miliaceum, var. album, *L.*
— sanguinale, *L.*
Phalaris arundinacea, *L.*
Phleum Böhmeri, *Willd.*
— Michelii, *All.*
— pratense, *L.*
Poa alpina, *L.*
— caesia, *Smith.*
— compressa, *L.*
— concinna.
— nemoralis, *L.*
— pratensis, *L.*
— serotina, *Ehrh.*
— trivialis, *L.*
Secale dalmaticum, *Vis.*
— montanum. *Guss.*
Sesleria coerulea, *Ard.*
Setaria ambigua, *Guss.*
— glauca, *P. B.*
— verticillata, *P. B.*
— viridis, *P. B.*
Stipa, gigantea, *Lag.*
— pennata, *L.*

Futterkräuter.

Achillea Millefolium, *L.*
Lathyrus aphaca, *L.*
— clymenum, *L.*
— latifolius, *L.*
— lusitanicus, *Mart.*
— magellanicus, *Lam.*
— Ochrus, *D. C.*
— odoratus, *L.*
— sativus, *L.*

Lathyrus sativus var. alba.
— — coerulea.
— tenuifolius, *Rth.*
— tingitanus, *L.*
Medicago apiculata, *Willd.*
— carstiensis, *Jacq.*
— Gerardi, *W. u. K.*
— maculata, *Willd.*
— nigra, *Willd.*
— orbicularis, *All.*
— Terebellum, *Willd.*
Melilotus coeruleus, *Desr.*
Trifolium alexandrinum.
— hybridum, *L.*
— medium, *L.*
— pratense, *L.*
— — perenne, *Hort.*
— repens, *L.*
— striatum, *L.*
Trigonella Foenum graecum, *L.*
Vicia atropurpurea, *Desf.*
— cordata, *Wulf.*
— cornigera.
— Cracca, *L.*
— lutea, *L.*
— narbonensis, *L.*
— picta, *F. M.*
— segetalis,
— sativa, *L.*
— — leucosperma, *Sev.*
— — vulgaris, *Rchb.*

Unkräuter.

Agrostemma Githago, *L.*
Anagallis arvensis, *L.*
Anthemis arvensis, *L.*
— Cotula, *L.*
— nobilis, *L.*
— tinctoria, *L.*
Atriplex Lortense, *L.*
Avena fatua, *L.*
Centaurea montana, *L.*
Chenopodium album, *L.*
Chelidonium majus, *L.*
Chrysanthemum segetum, *L*
— Leucanthemum, *L.*
Cirsium oleraceum, *Scop.*
Datura Stramonium, *L.*
Delphinium Consolida, *L.*
Digitalis lutea, *L.*
— purpurea, *L.*
Fumaria officinalis, *L.*
Galium verum, L.
Lappa tomentosa, *Lmk.*
Linaria vulgaris, *Mill.*
Lythrum Salicaria, *L.*
Ononis arvensis, *L.*
— spinosa, *L.*
Onopordon Acanthium, *L.*
Papaver dubium, *L.*
— Rhoeas, *L.*
— Argemone, *L.*
Plantago lanceolata, *L.*
— major, *L.*
— media, *L.*
— psyllium, *L.*
Polygonum Persicaria, *L.*
Potentilla argentea, *L.*
Salvia pratensis, *L.*
Senecio vulgaris, *L.*
Silene inflata, *Sm.*
Sinapis arvensis, *L.*
Tanacetum vulgare, *L.*
Viola tricolor, *L.*
Xanthium spinosum, *L.*

Bienennährpflanzen. ⊙

Asperula azurea, *Jaub.*
Bartonia aurea, *Lindl.*
Borago officinalis, *L.*
Clarkia elegans, *Dougl.*
— pulchella, *Pursch.*
Collinsia bicolor, *Benth.*
Cynoglossum linifolium, *L.*
Dracocephalum Moldavica, *L.*
Delphinium Ajacis, *L.*
Elssholzia cristata, *Willd.*
Eutoca Wrangeliana.
Gilia capitata, *Dougl.*
— tricolor, *Benth.*
Godetia rubicunda, *Spach.*
Lavatera trimestris, *L.*
Malope grandiflora, *Hort.*
Melilotus coerruleus, *Desr.*
Nigella sativa, *L.*
— damascena, *L.*
Papaver, somniferum, *L.*

Phacelia tanacetifolia, *Benth.*
Pimpinella Anisum, *L.*
Polygonum Fagopyrum, *L.*
Reseda luteola, *L.*
— odorata, *L.*
Sinapis alba, *L.*
Trifolium incarnatum, *L.*
Trigonella Foenum graecum, *L.*
Leonurus sibiricus.

Perennierende Bienennährpflanzen.

Althaea rosea, *Cav.*
Anchusa italica, *Retz.*
Aubrietia deltoides, *D. C.*
Dracocephalum altaiense, *Lamx.*
Echinops sphaerocephalus, *L.*
Echium vulgare, *L.*
Hedysarum Onobrychis, *L.*
Hyssopus officinalis, *L.*
Malva moschata, *L.*
Marrubium vulgare, *L.*
Nepeta Cataria, *L.*
Onopordon Acanthium, *L.*
Origanum Majorana, *L.*
Polemonium coeruleum, *L.*
Rudbeckia grandiflora, *L.*
Ruta graveolens, *L.*
Scrophularia nodosa, *L.*

Verzeichnis
der Sämereien, welche wir speziell gern in Tausch nehmen.

Gräser.

Agrostis Spica venti, *L.* ⊙
Alopecurus fulvus, *Smith.* ⊙
Andropogon Ischaemon, *L.* ♃
Anthoxanthum Puelii, *Lec. & Sam.* ♃
Avena elatior, *L.* ♃
Bromus secalinus, *L.* ⊙ ⊙
Koeleria hirsuta, *Gaud.* ♃
Molinia coerulea.
Poa arvensis, ♃

Futterkräuter.

Astragalus uliginosus, *L.* ♃
Anthyllis Vulneraria, *L.* ♃
— — var. alpestris, *Heg.* ♃
Heracleum sibiricum, *L.* ♃
Lathyrus alatus. *Schmp.* ⊙
— Nissolia, *L.* ⊙
Lotus cornivillosus, *L.* ♃
Medicago minima, *L.* ⊙
— sativa, *L.* ♃
Melilotus officinalis, *Desr.* ⊙
Ornithopus perpussilus, *L.* ⊙
Symphytum asperrimum, *N. B.* ♃
Trifolium agrarium, *L.* ⊙
— campestre, *L.* ♃
— filiforme, *Gcke.* ⊙
— spadiceum. *L.* ⊙
Vicia hybrida, *L.* ⊙
— Ludoviciana, ⊙
— tenuifolia. *Rth.* ♃

Unkräuter.

Allium arenarium, *L.* ♃
Ambrosia artemisiifolia, *L.* ⊙
Anchusa arvensis, *M. B.* ⊙
Artemisia campestris ♃
Atriplex patulum, *L.* ⊙
Capsella Bursa pastoris, *Mnch.* ⊙

Carduus crispus, *L.* ☉
Carlina vulgaris, *L.* ☉
Centaurea Cyanus, *L.* ☉ u. ☉
Cerastium arvense, *L.* ♃
Cirsium arvense, *Scop.* ♃
Convolvulus arvensis, *L.* ♃
Crepis agrestis, *Fr.* ☉
Dianthus arenarius. *L.* ♃
— caesius, *Smith* ♃
Draba verna, *L.* ☉
Echium vulgare, *L.* ☉
Erigeron acer, *L.* ☉ u. ♃
Euphorbia Esula, *L.* ♃
— Cyparissias, *L.* ♃
— Peplus, *L.* ☉
Euphrasia officinalis, *L.* ☉
— Odontites. *L.* ☉
Gnaphalium arvense, *Lmk.* ☉
Gnaphalium norwegicum, *Gunner* ♃
— strictum, *Kabath.* ♃
Hyoscyamus niger, *L.* ☉ u. ☉
Melilotus albus, *Descr.* ☉
Nasturtium silvestre.
Polygonum Convolvulus, *L.* ☉
— Bistorta, *L.* ♃
Potentilla reptans, *L.* ♃
— verna, *L.* ♃
Rhinanthus Alectorolophus, *Poll* ☉
Rumex Acetosella, *L.* ♃
Sonchus oleraceus, *L.* ♃
Stachys arvensis, *L.* ☉
Thlaspi arvense, *L.* ☉
Veronica arvensis, *L.* ☉
— hederifolia, *L.* ☉
Salvia officinalis, *L.* ♃
etc

Rosenthal, im Januar 1909.

gez. **Professor Dr. von Rümker**
Direktor
des Institutes für landwirtschaftliche
Pflanzenproduktionslehre
der Königl. Universität Breslau.

Anfragen sind zu richten an den Herausgeber dieser Liste und Gärtner des landwirtschaftl. Versuchsfeldes Herrn **Wilhelm Falz** in Rosenthal, Post: Breslau XII.

Botanische Gärten und Gartenmuseen.

MISSOURI BOTANICAL GARDEN LIBRARY

Sämereien zum Tausch

aus dem

Königlichen botanischen Garten der Universität Breslau.

1882.

(Mit einem Anhange über offizinelle Pflanzen.)

A. ACOTYLEDONEAE.

(Sporae.)

Polypodiaceae.

Adiantum cuneatum *Lgsdf. Fisch.* 4 t.
— tenerum *Sw.*
— trapeziforme *L.*
— Wilesianum *Hook.*
* Aspidium aculeatum *Sw.* 4 d.
* — Braunii *Spenn.*
— Goldianum *Hook.*
— glabellum *Ldl.* 4 t.
— heracleifolium *W.*
— Serra *Sw.*
† — spec. Dominica.
* Asplenum adulterinum *Milde* (loco classico) 4 d.
† — obtusifolium *L.* (Domin.) 4 t.
* — septentrionale *Sw.* 4 d.
* — Serpentini *Tsch.*
* — Trichomanes *L.*
* Athyrium Filix femina *Roth.*
— — — — var. corymbosum *h. angl.*
— — — — — Fritzellii *h. angl.*
— — — — — multiceps *h. angl.*
Blechnum Banksii *Hook. f.* 4 t.
* — Spicant *With.* var. interruptum *Stein.* 4 d.
Ceratopteris thalictroides *Brgn.* ○ Δ t.
Cyrtomium caryotideum *Prsl.* 4 t.
Davallia bullata *Wall.*
Diplazium plantagineum *Sw.*
† Hemitelia Imrayana *Hook.* (Domin.)
† Hypolepis repens *Endl.* (Domin.)
† Litobrochia spec. nov. Dominica.
* Notochlaena Marantae *RBr.* 4 d.
† Polypodium areolatum *Knth.* (Domin.) 4 t.
† — loriceum *L.* (Domin.)
† — pectinatum *L.* (Domin.)
* Scolopendrium vulgare *Sym.* 4 d.
Todea barbara *RBr.* 4 t.
— Vromii *Brgn.*
* Woodsia hyperborea *R. Br.* 4 d.
* — Ilvensis *R. Br.*
† Xyphopteris serrulata *Kaulf.* (Domin.) 4 t.

Lycopodiaceae.

* Selaginella helvetica *Sprg.* 4 d.

B. COTYLEDONEAE.

(Semina.)

a. Monocotyledoneae.

Gramineae.

Aegilops ovata *L.* ○ d.
— ventricosa *Tsch.*
Aira caespitosa *L.* var. parviflora *Thuill.*
— grandis *Bess.*
* — nebulosa *Boiss.* ○ d.
* — subtriflora *Lag.* 4 d.
* Ammophila arenaria *Lk.*
* Avena rufescens *Panç.* (Serbia).
* Bromus erectus *Huds.* 4 d.
— macrostachyus *Dsf.* ○ d.
* — mollis *L.* var. leiostachys *MK.*
* — secalinus *L.*
Coix Lacryma *L.*
Cornucopiae cucullatum *L.*
Crypsis aculeata *Ait.*
Elymus arenarius *L.* 4 d.
* Festuca duriuscula *L.*
* — ovina *L.*
* — psammophila *Hackel.*
* — rubra *L.*
* Glyceria fluitans *RBr.*
* — remota *Fr.*
Michelaria arduennensis *Dum.*
Phleum asperum *Vill.*
* — Boehmeri *Wib.* 4 d.
* — pratense *L.*
Poa Badensis *Hke.*
— caesia *Sm.*
— glaucescens *A. Kern.*
— persica *Trin.* ○ d.
Secale cereale *L.* α hibernum *L.*, β vernum *L.*
— montanum *Guss.* 4 d.
Serrafalcus diffusus *Tod.* ○ d.
* Setaria glauca *PB.*
— italica *PB.*
Triticum pectinatum *MB.* 4 d.
— vulgare *Vill.* α aestivum *L.*, β hibernum *L.* ○ d.
Uniola latifolia *Mchx.* 4 d.
* Weingaertneria canescens *Bernh.*

Cyperaceae.

* Carex arenaria *L.* 4 d.
* — binervis *Sm.*
* — cyperoides *L.*
Scirpus hamulosus *Stev.* ○ d.
* — lacustris *L.* 4 d Δ.
* — maritimus *L.* 4 d.
* — natalensis *h. Hub.* ○ t d.
* — ovatus *Roth.* ○ d.
* — radicans *Schkuhr.* 4 d.

Juncaceae.

* Juncus balticus *W.* 4 d.
* — compressus *Jacqu.*
* — effusus *L.*
* — Leersii *Marss.*
* — maritimus *Lam.*
Luzula nivea *DC.*
* — pedemontana *All.*

Liliaceae.

* Allium acutangulum *Schrad.* 4 d.
— obliquum *L.*
* — ochroleucum *WK.*
— Ostrowskianum *Rgl.*
* — sibiricum *W.*
* Anthericum ramosum *L.*
Asparagus caspius *h. Vindob.*
† — lucidus *Ldl.*
— silvaticus *W. K.*
Asphodelus Creticus *Lam.*
— tenuifolius *Cav.*
Bellevalia pallens *Biv.*
Galtonia candicans *Decne.*
Gloriosa Plantii *Lind.* 4 c.
— superba *L.*
Lilium giganteum *Wall.* 4 d.
— tigrinum *Gawl.* var. splendens *h. angl.* (bulbilli).

Smilacineae.

* Convallaria majalis *L.* 4 d.
* Majanthemum bifolium *DC.*
* Paris quadrifolia *L.*

Orchideae.

* Gymnadenia conopea *RBr.* 4 d.
* Neottia Nidus avis *Rich.*
* Orchis latifolia *L.*
* — maculata *L.*
* — Morio *L.*
* Platanthera bifolia *Rchb.*

Aroideae.

Arum maculatum *L.* 4 d.
* Calla palustris *L.* 4 d Δ.
Pistia Stratiotes *L.* 4 c Δ.

Potameae.

* Potamogeton marinus *L.* 4 d Δ.

Juncagineae.

* Scheuchzeria palustris *L.* 4 d.

Butomaceae.

* Butomus umbellatus *L.* 4 Δ d.

Lilaceae. *(Hieronym. in litt.)*

† Lilaea subulata *H. B.* 4 Δ t.

Alismaceae.

* Alisma Plantago *L.* v. aestuosum *Bolle.* 4 Δ d.

b. Gymnospermae.

Cupressineae.

† Biota orientalis *L.* ♄ d.
† Callitris cupressiformis *Sweet.* ♄ t.
† Chamaecyparis obtusa *S. Z.* ♄ d.
† Cryptomeria japonica *Don.* ♄ fr.

Abietineae.

† Abies Douglasii *Loud.* ♄ d.
† — sibirica *Ldbr.*
† Larix leptolepis *S. Z.*
† Picea sitchensis *Cham.*
† Pinus Jeffrayi *Torr.*
† — Koraiensis *S. Z.*
† — ponderosa *Dougl.*
† — rigida *Mill.*

c. Dicotyledoneae.

Betulaceae.

Alnaster viridis *Schwf.* ♄ d.
† Betula lenta *L.*

* wildgesammelte Samen der europäischen Flora. Dankbar empfangen aus Schlesien durch die Herren R. v. Uechtritz und Winkler-Giessmannsdorf, aus Westpreussen Herren Dr. Lakowitz und stud. phil. Hellwig, aus Ostpreussen Herrn Dr. Sanio in Lyck, aus den Alpen Herrn Hofgärtner Maly in Wien, aus dem hohen Norden Herrn R. Fritze-Rybnik.

† bezeichnet exotische, wildgesammelte Samen. Die Sporen und Samen von der Insel Dominica wurden uns gütigst mitgetheilt von Herrn Adolph Töpffer in Brandenburg a. Havel, dem verdienstvollen Herausgeber der von Herrn Baron Eggers auf den westlichen Antillen in ganz vorzüglicher Weise gesammelten Pflanzen, Früchte und Hölzer. Die Samen aus Argentinien haben wir Herrn Professor Hieronymus in Cordoba zu verdanken, diejenigen aus Taschkent Herrn Garteninspector Lauche in Wildpark bei Potsdam.

Urticaceae.

Gunnera scabra *R. P.* 24 d.
Laportea Gigas *Wedd.* ♄ t.

Aristolochieae.

Asarum canadense *L.* 24 d.

Chenopodiaceae.

Atriplex hortense *L.* ○ d.
* — patulum *L.* var. angustissimum *W. Gr.*
* Chenopodium opulifolium *Schrad.*
— Quinoa *L.*
* Corispermum intermedium *Schw.*
— Marschallii *Stev.*

Polygoneae.

Fagopyrum emarginatum *Meissn.* ○ d.
— rotundatum *Meissn.*
— tataricum *Grtn.*
Polygonum cuspidatum *Meissn.* 24 d.
— dumetorum *L.* ○ d.
* — mite *Schrk.*
— tinctorium *Lour.*
* — viviparum *L.* 24 d.
Rumex bucephalophorus *L.* ○ d.
* — Hydrolapathum *Huds.* 24 d.
* — maritimus *L.* ○ d.

Plumbagineae.

* Armeria allioides *Boiss.* 24 d.
* — vulgaris *W.*
Statice cosyrensis *Guss.* 24 fr.

Dipsaceae.

Callistemma brachiatum *Boiss.* ○ d.
* Knautia magnifica *Boiss.* (Serbia).
— orientalis *L.* ○ d.
Scabiosa atropurpurea *L.* var. albiflora.
— Columbaria *L.* ♂ d.
* — Portae *Huter.* 24 d. (Calabria).

Compositae.

* Achillea Clavenae *L.* 24 d.
* — grandifolia *Friv.*
* — Neilreichii *A. Kern.*
— nobilis *L.*
* — tomentosa *L.*
— Trautmanni *Stein.* (Oestr. bot. Ztg. 1878 = A. pyrenaica × tomentosa).
† Ainsliaea acerifolia *Shutl.* 24 d.
Anthemis altissima *L.* ○ d.
— pectinata *Boiss.*
— tinctoria *L.* var. flava *hort.* (vide Ind. sem. Vratisl. 1881.) 24 d.
Arnica montana *L.*
Artemisia annua *L.* ○ d.
* — nitida *Balb.* 24 d.
— scoparia *W. K.* ♂ d.
† — spec. aff. A. glaucae (Taschkent) 24 d.
* Aster alpinus *L.*
— Drummondii *Ldl.*
— dumosus *L.*
— firmus *Nees.*
Bellis coerulescens *Hook.* 24 d.
† Bidens bipinnata *L.* ○ d.
* — cernua *L.*
— leucantha *W.*
Biotia macrophylla *DC.* 24 d.
Calendula lusitanica *Lge.* ○ d.
Carduus Personata *Jacqu.* ♂ d.
Centaurea adonidifolia *Rchb.* 24 d.
— austriaca *W.*
— coriacea *W. K.*
* — Cyanus *L.* ○ d.
— dealbata *W.* 24 d.
* — diffusa *Lam.* ♂ d.
— Jacea *L.* var. decipiens *Thuill.* 24 d.
* — lyrophylla *Grisb.* (Serbia).
— melitensis *L.* ○ d.
* — orientalis *L.* 24 d. (Serbia).
— rutifolia *S. Sm.*
— Scabiosa *L.*
— sordida *W.*
Chamaemelum uniglandulosum *Vis.* ♂ d.
Chondrilla juncea *L.* 24 d.
Cineraria lobata *L'Her.* ♄ fr.
— spathulaefolia *Gmel.* ♂ d.
Cirsium canum *All.* 24 d.
— — *All.* var. albiflorum.
— ciliatum *MB.*
* — Erisithales *Scop.*
— Flavispina *Boiss.* ♂ d.
* — Hausmanni *Huter.* 24 d.
* — Oenanum *Treuinfels.*
* — rivulare *Lk.* var. albiflorum.
* — subalpinum *Gaud.*
* Crepis alpestris *Tsch.*
— aurea *Cass.*
— cernua *Ten.* ○ d.
— rubra *L.*
* — sibirica *L.* 24 d.
Doellingeria umbellata *Nees.* 24 d.
Doronicum Pardalianches *L.*
Echenais carlinoides *Cass.* ♂ d.
* Echinops dumosus *Panç.* (ab autore) 24 d.
Erigeron armeriaefolius *Turcz.*
— droebachensis *Müll.* ♂ d.
* — elongatus *Ldbr.* 24 d.
— eriocephalus *Rgl.*
† — Thunbergii *Sieb.*
* — uniflorus *L.*
† Gnaphalium japonicum *Thbg.* ○ d.
* — norvegicum *Gunn.* 24 d.
Helichrysum anatolicum *Boiss.* ♄ fr.
Hieracium andryaloides *Vill.* 24 d.
* — Bocconei *Grisb.*
— boreale *Fr.*
* — caesium *Fr.*
— crinitum *S. Sm.*
* — flagellare *W.*
* — flexuosum *W. K.*
— foliosum *W. K.*
* — glandulosodentatum *Uechtr.* (ab autore).
— gothicum *Fr.*
— integrifolium *Lge.*
* — inuloides *Tsch.*
* — marmoreum *Vis. Panç.* (Serbia).
— Moritzianum *Hgetsch.* (= Pilosella × aurantiacum).
* — murorum *L.* var. oblongum *Jord.*
* — pratense *Tsch.*
— pulmonarioides *Vill.*
— pyrenaicum *G. G.*
— racemosum *W. K.*
— sabaudum *L.*
* — Schmidtii *Tsch.*
* Hieracium silesiacum *Krause.*
* — sparsum *Friv.* f. elatius *Uechtr.* (ab autore).
— staticefolium *Vill.*
* — stoloniflorum *W. K. teste A. Kerner* (= pilosellaeforme × aurantiacum).
— stuppeum *Vis.*
— tridentatum *Fr.*
* — umbellatum *L.* var. stenophyllum *W. Gr.*
* — — *L.* var. dunale *G. F. W. Mey.*
* — — *L.* var. coronopifolium *Bernh.*
— virescens *Sond.*
— vogesiacum *Gren.*
* Homogyne alpina *Cass.*
Humea elegans *Sm.* ♂ fr.
Kentrophyllum arborescens *Hook* ♄ t.
Lactuca altissima *MB.* 24 d.
— quercina *L.*
— sativa *L.* var. Lorthois h. Hub. (Variat. distincta, foliis lacero-laciniatis a typo valde differens). ○ d.
Lampsana grandiflora *MB.*
Leontopodium alpinum *Cass.* 24 d.
Ligularia sibirica *Cass.*
Parthenium integrifolium *L.*
Prenanthes purpurea *L.*
* Saussurea macrophylla *Saut.*
* Senecillis carpathica *Sch. Nym.*
Serratula coronata *L.*
— radiata *MB.*
— tinctoria *L.*
Sonchus laevigatus *W.* ♄ fr.
* — paluster *L.* 24 d.
Spilanthes brasiliensis *Spr.* ○ d.
† Tripleurosperm. ambiguum *Ldbr.*
Ximenesia encelioides *Cav.* ○ d.
Zinnia Darwinii *C. Koch.*
— elegans *Jacq.* fl. pleno.

Globularineae.

* Globularia Willkommii *Nym.* 24 d.

Lobeliaceae.

Lobelia Dortmanna *L.* 24 d Δ.
— inflata *L.* ○ d.

Campanulaceae.

Adenophora denticulata *Fisch.* 24 d.
* — liliifolia *Bess.*
* Campanula barbata *L.*
— Grosseckii *Hffst.*
— Medium *L.* ♂ d.
— — *L.* var. calycanthema *hort.*
* — Scheuchzeri *Vill.* 24 d.
* — tirolensis *Schott. Nym. Kot.*
— tomentosa *All.*
— turbinata *Schott.*
— Waldsteiniana *R. S.*
Edraianthus Kitaibelii *DC.*
— Pumilio *DC.*
Phyteuma orbiculare *L.*
† Platycodon grandiflorum *DC.*

Rubiaceae.

Asperula longiflora *W. K.* 24 d.
— tinctoria *L.*
Galium aristatum *L.*
* Gallium caudatum *Boiss.* ○ d.
* — recurvum *Requ.*
Rubia tinctorum *L.* 24 d.

Caprifoliaceae.

Sambucus Ebulus *L.* 24 d.

Gentianeae.

Erythraea chloodes *Brot.* 24 d.
* Gentiana asclepiadea *L.*
— ciliata *L.* ♂ d.
— lutea *L.* 24 d.
— septemfida *Pall.*

Labiatae.

Calamintha Acinos *Clairv.* 24 d.
— alpina *DC.*
Dracocephalum Ruyschianum *L.*
* Galeopsis bifida *Bnghs.* ○ d.
* — pubescens *Bess.*
— pyrenaica *Bartl.*
Lamium Orvala *L.*
† Leonurus sibiricus *L.* ○ d.
* Marrubium vulgare *L.* 24 d.
Nepeta grandiflora *MB.* 24 d.
† — tenuifolia *W.*
Salvia columbaria *Bnth.* ♂ d.
— farinacea *Bnth.* ○ d.
— nutans *L.* 24 d.
— verbenaca *L.* 24 d.
Sideritis canariensis *L.* ♄ t.
Stachys annua *L.* ○ d.
— lanata *Jacqu.* 24 d.
— Oenipontana *A. Kern.* (= germanica × silvatica).
— Tmolea *Boiss.*
Teucrium Euganeum *Vis.*
— Scordium *L.*

Hydroleaceae.

Hydrolea spinosa *L.* ○ c Δ.
Romanzoffia sitchensis *Cham.* 24 d.

Solanaceae.

Atropa Belladonna *L.* fr. flavo et nigro. 24 d.
Mandragora officinalis *Mill.* 24 d.
Solanum guinense *Lam.* ○ d.
— melanocerasum *W.*
— miniatum *Bernh.*
† — spec. miniat. aff. *Taschkent.*

Scrophularineae.

Antirrhinum Asarina *L.* 24 d.
* Celsia Arcturus *Murr.* (Cyprus). ♂ d.
Digitalis lutea *L* 24 d.
— purpurea *L.* var. monstrosa *A. Br.*
Erinus alpinus *L.*
Leucocarpus alatus *Don.* ○ t d.
* Linaria arvensis *Dsf.* ○ d.
— bipartita *W.*
* — genistifolia *Mill.* 24 d.
* — hirta *W.* ○ d.
* — linifolia *W.* 24 d.
* — minor *Dsf.* ○ d.
— reticulata *Dsf.*
* — spartea *Lk. Hffg.*
* — Tournefortii *Lge.* var. inquinans *Lge.*
— tristis *Mill.*
* — vulgaris *Mill.* 24 d.
Orobanche Hederae *Duby.*
— speciosa *DC.* ○ d.[1])

[1]) Ad Pelargonii zonalis radices culta! vide: Stein, Vorläufige Notiz über Culturversuche mit Orobanchen, Oesterr. bot. Zeitschrift 1882, No. XII, pag. 395

† Paulownia imperialis *S. Z.* ♄ d.
* Pedicularis palustris *L.* ○ d.
Phelipaea ramosa *C. A. Mey.* ○ d.
Physostegia virginiana *Bnth.* ♃ d.
* Scrophularia Ehrharti *Stev.*
— lucida *L.*
* — nodosa *L.*
Verbascum Blattaria *L.* ♂ d.
† Verbascum blattariforme *Grisb.* (Taschkent).
— galilaeum *Boiss.*
— Olympicum *Boiss.*
* — phlomoides *L.*
— phoeniceum *L.*
— pyramidatum *MB.*
* — thapsiforme *Schrad.*
* Veronica bellidioides *L.* ♃ d.
* — hederifolia *L.* var. triloba *Opitz.* ○ d.
* — pedunculata *Lab.*
— Teucrium *L.* ♃ d.
Wulfenia Carinthiaca *Jacqu.*

Bignoniaceae.

† Pithecoctenium clematideum *Gr.* ♄ c.

Primulaceae.

Anagallis arvensis *L.* ○ d.
— coerulea *Schreb.*
— grandiflora *Andr.*
* Androsace carnea *L.* ♃ d.
* — lactea *L.*
* — septentrionalis *L.* ○ d.
Dodecatheon integrifolium *Mchx.* ♃ d.
* Glaux maritima *L.*
* Primula Auricula *L.*
— Boveana *Dcsne.*
— brevistyla *DC.* f. culta.
— chinensis *Ldl.* var. fimbriata *hort.* ♃ t.
— cortusoides *L.* ♃ d. (Cortusa Matthioli *h. Gand.* 1881!!)
— japonica *A. Gr.*
— longiflora *All.* ♂ d.
— media *Peterm.* f. culta. ♃ d.
— officinalis *Jacqu.*
— pubescens *Jacqu.* f. culta.
— scotica *Hook.* ♂ d.

Ebenaceae.

Royena lucida *Thbg.* ♄ fr.

Ericaceae.

Bruckenthalia spiculifolia *Schott.* ♄ d.

Hypopityaceae.

* Pirola minor *L.* ♄ d.
* — rotundifolia *L.*
* — secunda *L.*

Umbelliferae.

* Angelica silvestris *L.* ♃ d.
* Anthriscus alpestris *W. Gr.*
— Cerefolium *Hoffm.* ○ d.
* Chaerophyllum temulum *L.*
* Conioselinum Fischeri *W. Gr.* ♃ d.
* Conium maculatum *L.* ♂ d.
† Cryptotaenia Canadensis *DC.* ♃ d.
Eryngium alpinum *L.* ♃ d.
* — maritimum *L.*
Hydrocotyle vulgaris *L.*
Libanotis montana *Crtz.*
Myrrhis odorata *Scop.*
* Oenanthe Phellandrium *Lam.* ♂ d.
* Orlaya platycarpa *Koch.* ○ d.
* Peucedanum Cervaria *Lap.* ♃ d.
Pimpinella peregrina *L.* ♂ d.
* Pleurospermum austriacum *Hoffm.*
Reutera gracilis *Boiss.* ○ d.
Siler aquilegifolium *Gärtn.* ♃ d.
* — latifolium *Rchb.* (Graecia).
Sium latifolium *L.*
* Smyrnium perfoliatum *L.*

Loranthaceae.

* Viscum album *L.* ♄ d.

Crassulaceae.

* Sempervivum assimile *Schott.* ♃ d.

Saxifrageae.

† Astilbe japonica *Miqu.* ♃ d.
Saxifraga Churchillii *Huter.* (= Aizoon × Hostii).
— crassifolia *L.*
— elatior *M. K.*
— Gaudini *Brgger.* (Aizoon × Cotyledon).
— gemmifera *Pers.*
— Huetiana *Boiss.* ○ d.
— irrigua *M. B.* ♃ d.
— laeta *Schott.*
— Portae *Stein.*
— rotundifolia *L.*
— stenoglossa *Tsch.*
— Sturmiana *Schott.*
† Tiarella polyphylla *Don.*

Ranunculaceae.

Aconitum Lycoctonum *L.* ♃ d.
— ranunculifolium *Rgl.* var. parviflorum *Rgl.*
— Stoerkeanum *Rchb.*
Anemone cylindrica *Gr.*
* — narcissiflora *L.*
— vitifolia *Buch.*
Caltha alpestris *Schott. Nym. Kot.*
Delphinium cardinale *Nutt.*
* — orientale *Gay.* ○ d.
— phrygium *Boiss.*
— Staphysagria *L.*
* — Uechtritzianum *Panç.* (Serbia, ab autore).
Eranthis hiemalis *Sal.* ♃ d. ♂ d.
Garidella Nigellastrum *L.* ○ d.
* Pulsatilla patens *Mill.* ♃ d.
* — pratensis *Mill.* v. obsoleta *DC.*
* Ranunculus canariensis *Webb.*
* — granatensis *Boiss.*
— Heldreichii *Orph.*
— platanifolius *L.*
— Steveni *Andrz.*
Thalictrum angustifolium *L.*
— exaltatum *C. A. Mey.*
— flavum *L.*
— medium *Jacqu.*
— speciosum *Pers.*

Papaveraceae.

Hypecoum grandiflorum *Bnth.* ○ d.
Papaver alpinum *L.*
— Apulum *Ten.*
— dubium *L.*
— — *L.* var. albiflorum (P. modestum Jord.).
— hybridum *L.*
— nudicaule *L.* ♃ d.
Papuver pinnatifidum *Moris.* ○ d.
— spicatum *Boiss.* ♃ d.

Cruciferae.

* Arabis bellidifolia *Jacqu.*
— nivalis *Guss.*
— pumila *Wulf.*
* — sudetica *Tsch.* ♂ d.
* Berteroa incana *DC.* ♃ d.
Biscutella depressa *W.* ○ d.
* — microcarpa *DC.*
Braya pinnatifida *Koch.* ♃ d.
Cardamine chelidonia *L.* ○ d.
* Cochlearia groenlandica *L.* (Stiria) ♂ d.
— officinalis *L.*
* — pyrenaica *DC.* (Austria inf.)
* Crambe aspera *M. B.* ♃ d.
Draba borealis *DC.*
* — Dorneri *Hfft.* ♃ d.
* — fladnicensis *Wulf.*
* — frigida *Wahlbg.*
— hirta *L.* ♂ d.
— hispanica *Boiss.* ♃ d.
— incana *L.* ♂ d.
* — Kotschyi *Stur.* ♃ d.
— lapponica *W.* ♂ d.
* — lasiocarpa *Roch.* ♃ d.
— majellensis *A. Kern.*
* — nemorosa *L.* ○ d.
— nivalis *Rchb.* ♃ d.
— pectinata *A. Kern.*
— Thomasii *Koch* ♂ d.
— Traunsteineri *Hoppe.* ♃ d.
— turgida *Huet.*
* Erophila majuscula *Jord.* ○ d.
* Hugueninia tanacetifolia *Rchb.* ♃ d.
† Sinapis cernua *Thbg.* ○ d.
† — chinensis *L.*
Syrenia cuspidata *Rchb.* ♂ d.
— sessiliflora *Andrz.*

Nymphaeaceae.

Victoria regia *Schomb.* ○ c Δ.

Droseraceae.

* Drosera intermedia *Hayne.* ♃ d.
* — longifolia *L.*
* — rotundifolia *L.*

Violaceae.

Viola cyanea *Celak.* (V. suavis hort. plur. nec M. B.) ♃ d.
— gracilis *Ten.*
* — syrtica *Flke.*

Loasaceae.

Bartonia aurea *Ldl.* ○ t d.
Cajophora lateritia *Gill. Hook.*
Loasa tricolor *Ldl.*

Scleranthaceae.

* Scleranthus biennis *Reut.* ♂ d.
* — verticillatus *Tsch.* ○ d.

Alsineae.

* Honckeneya peploides *Ehrh.* ♃ d.
Moehringia pentandra *Gay.* ○ d.
* Sagina apetala *L.*
* Spergularia marina *Grcke.*

Sileneae.

* Cucubalus baccifer *L.* ♃ d.
* Dianthus arenarius *L.*
* Dianthus capitatus *Panç.* non *DC.* (D. pseudogiganteus *Borb.*)
* — Carthusianorum *L.*
* — moesiacus *Vis. Panç.* (Serbia)
* — pelviformis *Hfft.* (Serbia).
— Seguieri *Vill.*
— trifasciculatus *Kit.*
Melandryum eriocalycinum *Boiss.*
Silene alpestris *Jacqu.*
* — lusitanica *L.* ○ d.
— quinquevulnera *L.*
* — sericea *All.*
Viscaria alpina *Fzl.* ♃ d.

Hypericineae.

Hypericum elegans *Steph.* ♃ d.
— tomentosum *L.*
— veronense *Schrk.*

Zanthoxyleae.

† Zanthoxylon alatum *Steud.* ♄ t.
† — Clava Herculis *L.* (Dominica).

Halorhageae.

* Trapa natans *L.* ○ d Δ.

Rosaceae.

* Potentilla Buccoana *Clem.* (Serbia).
— fragiformis *W.*
— Halleri *Serg.*
— villosa *Pall.*
* — Visianii *Panç.* (Serbia).

Papilionaceae.

* Anagyris foetida *L.*
Calophaca wolgarica *Spr.* ♄ d.
Cytisus antillanus *DC.* ♄ t.
— hirsutus *L.* ♄ d.
— leucanthus *W. K.*
Glycyrrhiza echinata *L.* ♃ d.
— glandulifera *W. K.*
† Indigofera Anil *L.* ♄ t.
Lathyrus Aphaca *L.* ○ d.
— heterophyllus *L.* ♃ d.
— latifolius *L.*
— platyphyllus *Retz.*
* — pratensis *L.*
— pyrenaicus *Jord.*
† Lespedeza juncea *Pers.*
Melilotus altissimus *Thuill.*
— Tommasinii *Vis.*
Onobrychis Gaertneriana *Boiss.*
* Oxytropis montana *DC.* ♃ d.
— pilosa *DC.*
* — sordida *DC.*
* Pisum elatius *Stev.* (in silva pr. Seis dition. Bulsanens. lect.). ○ d.
* Sarothamnus scoparius *Koch.* ♄ d.
* Trifolium alpestre *L.* ♃ d.
— anatolicum *Boiss.*
— badium *Schreb.* ♂ d.
* — medium *L.* ♃ d.
— spumosum *L.* ○ d.
— subterraneum *L.*
* Vicia Cracca *L.*
— globosa *Retz.*
— lutea *L.*
* — sepium *L.* ♃ d.

Caesalpinieae.

† Cassia Tora *L.* ♄ c.
† Poinciana Gilliesii *Wall.*

Unsere offizinellen Pflanzen.*

Bei dem immer mehr schwindenden Interesse an officinellen Gewächsen, welches durch das Verfahren der neuen Reichspharmacopoe, bei den in ihr aufgeführten Pflanzen die Autoren wegzulassen und dadurch die wissenschaftliche Bezeichnung aufzugeben, gewiss nicht vermehrt werden wird, halten wir es, dieses Ausserachtlassen der wissenschaftlichen Nomenclatur missbilligend, im Interesse der systematischen Botanik und der heutigen Pharmacie fast für geboten, durch eine Zusammenstellung aller etwa bis 1860 in der medicinisch-pharmaceutischen Welt noch bekannteren Arten und der von ihnen stammenden Droguen, viele dieser heut nur mehr oder weniger beachteten Pflanzen der Vergessenheit zu entreissen.

Mit Ausnahme der wenigen, am Schlusse verzeichneten Desideraten wurden die etwa 580 Arten dieser Zusammenstellung seit 1854 im hiesigen botanischen Garten von uns cultivirt und sind in überwiegendster Zahl auch heute noch hier vorhanden. Die deutsche Reichspharmacopoe von 1872 enthielt noch 223 Pflanzen, deren Theile in der Medicin Anwendung fanden, während die Zahl dieser Arten in der neuen Reichspharmacopoe von 1882 auf 160 zurückgegangen ist. Neu hinzugetreten sind in dieser letzten Ausgabe der Pharmacopoe nur 6 Arten, darunter wirklich wesentlich wohl ausschliesslich Pilocarpus pinnatifidus Lem. [Das Zeichen ** steht im nachfolgenden Verzeichniss vor denjenigen Arten, welche beiden Ausgaben der Pharmacopoe gemeinschaftlich sind, * bezeichnet die nur in der Ausgabe von 1872 aufgeführten Pflanzen, † die in der 1882er Ausgabe neu hinzugetretenen Species.] Die am Schlusse unserer Zusammenstellung aufgeführten Desideraten, welche bisher noch nie Eingang in unsere Gartenculturen gefunden haben, bitten wir berücksichtigen zu wollen und empfehlen sie allen Förderern dieses Theiles der Wissenschaft, als deren glänzendste Vertreter wir hier hervorheben wollen unseren hochverdienten **Hasskarl**, dessen mit eigener Lebensgefahr bewirkte Entführung der Chinabäume aus Peru — deren Ausfuhr bekanntlich bei Todesstrafe verboten war — und Einbürgerung ihrer Cultur auf Java, ein Verdienst ist, welches neuerlich kleinliche Neider dem bewährten Forscher vergeblich zu schmälern suchen, während es die gesammte Wissenschaft als ein für die ganze Menschheit äusserst segensreiches stets anerkannt hat und ferner anerkennen wird; dann **H. Karsten**, den gleichfalls autoptischen Forscher der Cinchonen und ersten Einführer der Farnbäume in unsere Gärten, sowie den fort und fort unermüdlich wirkenden **Baron Ferdinand von Müller** in Melbourne, der botanische Stern Australiens, welcher uns die unvergleichlichen Schätze der Flora Australiens auf ebenso liebenswürdige wie freigebige Weise erschliesst und durch die Eucalyptus-Culturen zum Conservator der Wälder der alten und neuen Welt geworden ist. Mit wahrer Freude nennen wir hier noch als Vertreter der jüngeren Forschung den Hauptförderer der Flora Argentiniens und der südamerikanischen Republiken Professor **Hieronymus** in Cordoba und besonders unseren mit so grossen und prachtvollen Collectionen von den Philippinen soeben zurückgekehrten Mitbürger **Dr. Schadenberg**, dem wir neben Riesenexemplaren von Amorphophallus campanulatus zahlreiche gut erhaltene Exemplare einer neuen enormen, bis 3 Meter Umfang haltenden Rafflesia, die wir nach dem Entdecker R. Schadenbergiana nannten, verdanken.

Fungi.

** Claviceps purpurea *Tul.* Secale cornut.
Ustilago Maydis *Tul.* Ergotin.
** Polyporus fomentarius *Fr.* Agar. Chirurg., Fung. igniar. praep.
* — officinalis *Fr.* Fung. Laricis.

Lichenes.

Pertusaria communis *DC.* β variolosa *Wallr.* Variolaria amara.
Xanthoria parietina *Fr.* Lichen pariet.
Parmelia saxatilis *Ach.* Musc. cranii humani.
Ochrolechia pallescens *Mass.* Lichen Parellus.
Orseille, tartarea *Mass.* Laccmus.
Sticta Pulmonaria *Ach.* Hb. Pulm. arbor.
** Cetraria islandica *Ach.* Lichen island.
Cladonia pyxidata *L.* Lich. pyxid.

Algae.

** Chondrus crispus *Lyngb.* Carrageen.
** Laminaria Cloustoni *Edmds.* Laminar.

Musci hepatici.

Marchantia polymorpha *L.* Hb. Hepat. font. v. Lich. stellat.

Musci frondosi.

Polytrichum commune *L.* Hb. Adiant. aur.

Lycopodiaceae.

** Lycopodium clavatum *L.*, annotinum *L.*, complanatum *L.* Lycopodium.

Equisetaceae.

Equisetum hiemale *L.* Hb. Equis. maj.
— arvense *L.* Hb. Equis. min.

Polypodiaceae.

** Aspidium Filix mas *Sw.* Rhiz. Filicis.
Polypodium vulgare *L.* Rad. filiculae dulc.
Adiantum pedatum *L.* Hb. Adiant. canad.
— capillus Veneris *L.* Hb. cap. Ven.
Asplenum Trichomanes *L.* Hb. Trich. v. Adiant. rubri.
— Ruta muraria *L.* Hb. Rut. mur. v. Adiant. alb.
Scolopendrium officinarum *Sw.* Hb. Scolop. v. Linguae cervin.
Ceterach officinarum *W.* Hb. Ceterach.

Osmundaceae.

Osmunda regalis *L.* Juli Osmundae.

Ophioglossaceae.

Ophioglossum vulgatum *L.* Hb. Ophiogl.
Botrychium Lunaria *Sw.* Hb. Lunar.

Gramineae.

Bambusa arundinacea *L.* Tobasheer.
Oryza sativa *L.*, montana *Lour.*, Reis.
Coix Lacryma *L.* Sem. Lacrym. Jobi.
Avena sativa *L.* Sem. Aven.
Lolium temulentum *L.* Sem. narcot.
* Hordeum vulgare *L.* Maltum.
** Triticum vulgare *Vill.* Amylum Tritic.
**— repens *L.* Rhiz. Gramin.
** Saccharum officinarum *L.* Saccharum.
— violaceum *Juss.*
Zea Mays *L.* Stigm. Mayd.
Andropogon Schoenanthus *L.* Hb. Nardi ind.

Cyperaceae.

* Carex arenaria *L.* Rhiz. Caric. aren. v. Gram. rubri.
Cyperus longus *L.* Rad. Cyp. long.
— rotundus *L.* Rad. Cyp. rot.

Melanthaceae.

** Veratrum album *L.*, et var. Lobelianum *Bernh.* Bulb. Helleb. albi.
* Sabadilla officinalis *Brdt.* Sem. Sabadillae.
** Colchicum autumnale *L.* Sem. Colchic.
— variegatum *L.* Rad. Hermodactyli.

Liliaceae.

Lilium candidum *L.* Bulb. et flor. Lil. alb.
— Martagon *L.* Martagon. (Martigenus).
** Aloë Lingua *L.*, vulgaris *Lam.*, ferox *Lam.*, arborescens *Mill.*, plicatilis *Mill.*, soccotrina *Lam.*: Aloë.
** Scilla maritima *L.* Bulb. Scillae.
Allium sativum *L.* Bulb. All. sat.
— Cepa *L.* Bulb. All. Cepae.
— Victorialis *L.* Bulb. Victorial. long.
Asparagus officinal. *L.* Turion. et Sem. Asparag.
Dracaena Draco *L.* Sanguis Draconis.

Xanthorrhoeae.

Xanthorrhoea hastilis *RBr.* Resin. lut. nov. Belg.
— arborea *RBr.*

Smilaceae.

** Smilax officinalis *H. B.*, medica *Schltd.*,
* syphilitica *Humb.* Rad. Sarsaparillae.
— China *L.* Rad. Chinae.
— Pseudo China *L.* Rad. Chin. occid.
— aspera *L.* Rad. Sars. italicae.
Paris quadrifolia *L.* Hb. et Bacc. Solan. furiosi.
Convallaria majalis *L.* Fl. Lil. convallium.
Polygonatum officinale *All.*, multiflorum *All.*, Rad. Sigilli Salomonis.

Irideae.

** Iris florentina *L.*, pallida *Lam.*, Rhiz. Iridis.
— germanica *L.* Rhiz. Irid. nostr.

* Umfassendere und zugleich die Verwendung von ca. 2500 Pflanzenarten unserer Gärten berücksichtigende Angaben sind niedergelegt in: H. R. Göppert, die offizinellen und technisch wichtigen Pflanzen unserer Gärten, besonders des botanischen Gartens in Breslau; Verlag von E. Remer, Görlitz.

Iris versicolor *L.* Rhiz. Irid. versic. (Blue Flagg).
** Crocus sativus *L.* Crocus v. Stigm. Croci.

Amaryllideae.

Narcissus Pseudo Narcissus *L.* Flor. et Bulb. Pseudo Narc.
Agave americana *L.* Rad. Agavae.

Orchideae.

** Orchis Morio *L.*, O. sambucina *L.*, O. latifolia *L.* etc. etc. Tubera Salep.
** Vanilla aromatica *Sw.* Fruct. Vanillae.

Zingiberaceae.

* Kaempferia Galanga *L.* (Alpinia officinarum *Fletch.*) Rhiz. Galang.
** Zingiber officinale *Rosc.* Rhiz. Zingib.
— Zerumbet *Rosc.* Zerumbet.
— Cassumunar *Roxbg.* Cassum. v. Zedoar. lut.
* Curcuma longa *L.* Curcum.
**— Zedoaria *L.* Rhiz. Zedoariae.
Amomum Cardamomum *L.* Cardam. rotd.
— aromaticum *Rxbg.* Cardam. lg.
— granum Paradisi *L.* Grana Paradisi.
** Elettaria Cardamomum *Wight. Arn.* Fruct. Cardamom.

Marantaceae.

* Maranta arundinacea *L.* Rhiz. Marant., Amyl. Marant. Arrow-root.

Aroideae.

Arum maculatum *L.* Rad. Ari.
— Dracunculus *L.* Rad. Dracunc. v. Serpent. maj.
** Acorus Calamus *L.* Rhiz. Calami.

Palmae.

** Areca Catechu *L.* Nuc. Arec., Catechu.
* Calamus Draco *DC.*, verus *W.*, niger *W.*, Sanguis Drac.
Phoenix dactylifera *L.* Fr. dactyli.
** Cocos nucifera *L.* Ol. Cocos.
Elais guinensis *L.* Ol. Palm.

Cycadeae.

Cycas revoluta *L.* (Sago.)

Coniferae.

** Juniperus communis *L.*, nana *L.*, Fruct. lignum et Ol. Junip.
* — Oxycedri *L.* Ol. Fruct. Junip. maj.
**— Sabina *L.* Summit. Sabin.
* Thuja occidentalis *L.* Hb. arb. vitae.
* Callitris quadrivalvis *Vent.* Sandaraca.
Cupressus sempervirens *L.* Lign. et. Fr. Cupress.
** Pinus silvestris *L.*, Pinaster *L.*, Laricio *Poir.*, Taeda *L.*, australis *Mill.* etc., Terebinth., Colophonium, Pix alba, liquida, nivalis.
— montana *Mill.*, Pumilio *Hke.*, Balsam hung. et carpath. (Ol. templinum.)
** Picea excelsa *Lk.* (Res. alba, Oliban. silvestre.) Terebinth.
* Abies alba *Mill.* Tereb. argentorat.
— balsamea *L.*, canadensis *L.*, Bals. Tereb. canad.
* Larix decidua *Mill.* Tereb. venet., Manna brigant.
Cedrus Libani *Barr.* Lign., Res., Manna Cedri.
† Dammara orientalis *Lamb.*, alba *Lam.*, Res. Dammar.
— australis *Don.* Res. Kouri.
Taxus baccata *L.*, Lign., Fol., Fr. Taxi.

Piperaceae.

Piper nigrum *L.* Pip. nigr. et alb.
— methysticum *Miqu.* Hb. Kava-Kava, Yaquona.
Chavica Betle *Miqu.* Fol. Betle.
— Roxburghii *Miqu.* Pip. long.
** Cubeba officinalis *Miquel.* Cubebae.
Arthanthe elongata *Roxbg.* Hb. Matico.

Cupuliferae.

** Quercus Robur *W.*, pedunculata *W.*, Cort., Fr. et Gallae Querc.
— Cerris *W.* Gallae gallic. hung., et aust.
**— infectoria *Oliv.*, Lusitanica *Lam.* Gall. turcic.
— Suber *L.* Cort. Suberis.
— coccifera *L.* Cocc. Ilicis.
** Fagus silvatica *L.* Kreosotum.

Ulmaceae.

Ulmus campestris *L.*, effusa *W.*, Cort. Ulmi int.

Moreae.

Morus alba *L.*, nigra *L.*, Fruct. Mori.
* Ficus Carica *L.* Caricae.
— indica *L.*, infectoria *W.*, Gum. Lacca.
— elastica *L.* Res. elast. Caoutchouc.
Dorstenia Contrayerva *L.* Rad. Contrayer.

Artocarpeae.

Antiaris Toxicaria *L,* Antiarin.

Cannabineae.

** Cannabis sativa *L.*, indica hort., Extract. Cannab. indic.
** Humulus Lupulus *L.* Glandul. Lupul.

Balsamifluae.

** Liquidambar imberbe *Ait.*, orientale *Mill.*, Styrax v. Balsam. v. Ambra liquid.

Salicineae.

Salix pentandra *L.* Cort. Salic. laur.
* Populus nigra *L.* Gemmae et Cort. Popul.

Chenopodiaceae.

* Chenopodium ambrosioides *L.* Hb. Chenop. ambros.
** Beta vulgaris *L.* Saccharum.

Polygoneae.

** Rheum officinale *Baill.* Rad. Rhei.
— palmatum *L.*, tanguticum *Rgl.*, compactum *L.*, undulatum *L.* Rhapontic. *L.* Emodi *Wall.* Rad. Rhei angl., gallic., austriaci.
Rumex alpinus *L.* Rad. Rhabarb. monach.
— crispus *L.*, obtusifolius *L.*, Rad. Lapath. acut.
Polygonum Bistorta *L.* Rad. Bistortae.
Coccoloba uvifera *L.* Kino occid. v. americ.

Laurineae.

** Camphora officinarum *Nees.* Camphora.
Cinnamomum eucalyptoides *Nees.* Fol. malabathri.
— Burmanni *Bl.* Cort. Massoy.
**— zeylanicum *Nees.* Cort. Cinnam.
* — Cassia *Nees.* Cort. Cassiae Cinn.
— Culilawan *Bl.* Cort. Culilawan.
— dulce *Nees.* Fol., Flor. Cassiae.
— aromaticum *Nees.* Cort. Cass. lign.
** Laurus nobilis *L.* Fruct., Fol. Lauri.
** Sassafras officinarum *Nees.* Cort., Lign, Rad. Sassafr.
Nectandra Puchury *Mart.* Fab. Pichurim maj. et min.

Santalaceae.

Santalum album *L.* Lign. Santal. alb. et citr.

Daphnoideae.

* Daphne Mezereum *L.* Cort. Mezerei.

Aristolochieae.

Aristolochia Clematitis *L.* Rad. Aristol. vulg.
— longa *L.* Rad. Arist. lg.
— rotunda *L.*, pallida *W. K.*, Rad. Arist. rotd.
* — Serpentaria *L.* Rad. Arist. virgin.
* Asarum europaeum *L.* Rad. Asari.

Plantagineae.

Plantago Cynops *L.*, Psyllium *L.*, arenaria *WK.*, Sem. Psyllii.

Valerianeae.

** Valeriana officinalis *L.* Rad. Valer.
— Phu *L.* Rad. Valer. maj.
— celtica *L.* Rad. Nardi celt.
Fedia Olitoria *Mnch.* Hb. Valerianellae.

Dipsaceae.

Scabiosa arvensis *L.* Hb. Scabiosae.
Succisa pratensis *Mnch.* Rad. Morsus Diaboli.

Compositae.

** Tussilago Farfara *L.* Fol. Farfar.
Petasites officinalis *Mnch.* Hb., Rad. Petasit.
Bellis perennis *L.* Hb. Bellid. per.
Solidago Virgaurea *L.* Hb., Flor. Virgae aureae v. Consolid. saracen.
** Inula Helenium *L.* Rad. Helen.
Grindelia robusta *Torr. Gr.* Hb. Grind. rob.
— squarrosa *Dun.* Hb. Grind. squarr.
Spilanthes alba *L'Her.* Hb. acris sialagoga.
* — oleracea *Jacqu.* Hb. Spilanth.
Anthemis tinctoria *L.* Flor., Hb. Bupthalm.
— Pyrethrum *L.* Rad. Pyreth. rom.
* — nobilis *L.* Flor. Chamomill. rom.
* Anacyclus officinarum *Hayne.* Rad., Fl. Pyrethri.
** Matricaria Chamomilla *L.* Fl. Chamomill.
Achillea Ptarmica *L.* Hb. et Flor. Ptarmic.
* — Millefolium *L.* Hb. Millefol.
— nobilis L. Hb. Achill. nobil.
Pyrethrum Parthenium *Sm.* Hb. Matric.
— roseum *MB.*, carneum *MB.*, Flor. Pyrethr.
** Artemisia Absinthium *L.* Hb. Absinthii.
**— judaica *L.*, Contra *Vahl.*, pauciflora *Web.*, Flor. Cinae.
— Abrotanum *L.* Hb. Abrot.
* — vulgaris *L.* Hb., Rad. Artemis.
— Dracunculus *L.* Hb. Dracunc. hort.
— frigida *W.* Hb. Sierra Salvia.
Tanacetum vulgare *L.* et var crispum Hb., Flor. Tanaceti.
— Balsamita *L.* Hb., Flor. Balsamit.
** Arnica montana *L.* Hb., Flor. Arnicae.
Calendula officinalis *L.* Flor. Calend.
* Lappa officinalis *All.*, minor *DC.*, tomentosa *Lam.*, Rad. Bardanae.
* Carlina acaulis *L.* Rad. Carlin.
Centaurea Cyanus *L.* Flor. Cyani.
** Carduus benedictus *Gärtn.* Hb. Card. bened.
Carthamus tinctorius *L.* Flor. Cartham.
Cichorium Intybus *L.* Rad. Cichor.
Tragopogon pratensis *L.* Rad. Tragop.
Scorzonera humilis *L.* Rad. Scorzon.
** Lactuca virosa *L.* Lactucarium.
— sativa *L.* Lact. v. Thridac. Gallicum.
** Taraxacum officinale *Wigg.* Rad. Tarax. cum Herba.

Lobeliaceae.

Lobelia syphilitica *L.* Rad. emet.
**— inflata *L.* Hb. Lobel.

Rubiaceae.

Rubia tinctorum *L.* Rad. Rub. tinct.
Asperula odorata *L.* Hb. Matrisylviae.
Galium verum *L.* Hb. Gal. lutei.
Richardia scabra *L.* Rad. Ipecacuanhae alb.

** Uncaria Gambir *Roxbg.* Catechu.
** Cephaëlis (Psychotria) Ipecacuanha *L.* Rad. Ipecac. gris.
Chiococca racemosa *Jacqu.* Rad. Caincae.
** Coffea arabica *L.* Sem. Coffeae.
— liberica *Hier.* Sem. Coffeae liber.
* Cinchona Calisaya *Wedd.* Cort. Chin. reg.
* — lancifolia *R. P.* Cort. Chin. fusc.
* — micrantha *R. P.* Cort. Chin. fusc.
— pubescens *Vahl.* Cort. Chin. reg.
— officinalis *L.* Cort. Chin. Loxae.
**— succirubra *Klotzsch.* Cort. Chin. rub.
— purpurascens *Wedd.* Cort. Chin. alb.
Condaminea macrophylla *Lind.* Cort. antefebrilis.
Exostemma floribundum *R. S.* Cort. Chin. nov. St. Luciae.
— caribaeum *R. S.* Cort. Chin. carib.

Lonicereae.

Linnaea borealis *Gron.* Hb. diaphoret.
** Sambucus nigra *L.* Flor. Sambuci.
— Ebulus *L.* Bacc. Ebuli.

Jasmineae.

Jasminum officinale *L.* Flor. Jasm.

Oleaceae.

** Olea europaea *L.* Oleum Olivar. et Ol. Oliv. com.
** Ornus europaea *Pers.*, rotundifolia *Mnch.*, Manna.

Loganiaceae.

** Strychnos Nux vomica *L.* Sem. Strychni. Nuces vomic. et Cort. Angust spur.
— Ignatia *L.* Fabae St. Ignat.
— colubrina *Wall.* Lign. colubrin.
— Pseudo China *St. Hil.* Cort. Colpalchi.
— Gauthierana *Piere.* Hoang-Nan.

Apocyneae.

Vinca minor *L.* Hb. Pervincae.
Aspidosperma Quebracho *Schlcht.* Cort. Quebracho.
Urechites suberecta *L.* Urechitin.

Asclepiadeae.

Cynanchum Arguel *Del.* Fol. Arguel.
— Vincetoxicum *RBr.* Rad. Vincetox.
† Gonolobus Cundurango *Tria.* Cort. Condurango.
Asclepias Curassavica *L.* Hb. Asclep. curass.

Gentianeae.

** Gentiana lutea *L.*, punctata *L.*, pannonica *Scop.*, purpurea *L.*, Rad. Gent.
— acaulis *L.* Hb., Rad. Gent. alp.
— cruciata *L.* Hb., Rad. Gent. minor.
— asclepiadea *L.* Hb., Rad. Gent. nostr.
— Pneumonanthe *L.* Rad., Flor. Pneumon.
** Menyanthes trifoliata *L.* Fol. Trifol. febr.
** Erythraea Centaurium *Pers.* Hb., Flor. Cent.
Spigelia Anthelmia *L.* Hb. Spigeliae.
— marylandica *L.* Hb. Spigel. maryl.

Labiatae.

Ocimum Basilicum *L.* Hb. Basilici.
** Lavandula Spica *L.* et var. latifolia *Ehrh.* Hb., Flor. Lavand.
— Stoechas *L.* Flor. Stoech.
** Mentha crispa *L.*, crispata *Schrad.*, undulata *W.*, Fol. Menth. crisp.
**— piperita *L.* Fol. Menth. pip.
— arvensis *L.* var. piperascens *Franch.* Ol. Menth. pip. japon. et chin.
— Pulegium *L.* Hb. Pulegii.
— cervina *L.* Hb. Menth. cerv.
** Salvia officinalis *L.* Fol. Salviae.
— Sclarea *L.*
** Rosmarinus officinalis *L.* Oleum (Hb., Flor.) Rosmar.
Origanum vulgare *L.* Hb. Orig. vulg.
— heracleoticum *L.*, creticum *L.*, etc. Hb. Orig. cret.
* — Majorana *L.* Hb. Majoran.
** Thymus vulgaris *L.* Hb. Thym.
**— Serpyllum *L.* Hb. Serpylli.
** Melissa officinalis *L.* Fol. Meliss.
Betonica officinalis *L.* Hb. Beton. off.
Glechoma hederacea *L.* Hb. Hederae terrest.
* Galeopsis ochroleuca *Lam.* Spec. Lieberianae.
Marrubium vulgare *L.* Hb. Marrubii.
Teucrium Scordium *L.* Hb. Scord.
— Marum *L.* Hb. Mari veri.

Verbenaceae.

Verbena officinalis *L.* Hb. Verben.
Lippia mexicana *Vas.* Hb. Flor. Lipp. mex.

Cordiaceae.

Cordia Myxa *L.* Bacc. Myxae.
— Sebestena *L.* Bacc. Sebest.

Asperifoliaceae.

Symphytum officinale *L.* Rad. Consol. maj.
Cynoglossum officinale *L.* Rad. Cynogl.
Anchusa officinalis *L.* Rad., Hb., Flor. Buglossi.
* Alkanna tinctoria *Tsch.* Rad. Alkannae.
Pulmonaria officinalis *L.* Hb. Pulmon.
Borago officinalis *L.* Hb. Borag.
Lithospermum officinale *L.* Sem. Milii solis.

Hydrophylleae.

Eriodyction glutinosum *Bnth.* Yerba santa.

Convolvulaceae.

* Convolvulus Scammonia *L.* Scammon. halep.
— canariensis *L.*, scoparius *L.*, Lign. Rhodii.
** Ipomaea Purga *Wend.* Res., Tubera Jalapae.

Solanaceae.

** Nicotiana Tabacum *L.*, rustica *L.*, Fol. Nicot.
** Datura Stramonium *L.* Fol. Stramonii.
** Hyoscyamus niger *L.* Hb. Hyoscyam.
Solanum nigrum *L.* Hb. Solani nigr.
* — Dulcamara *L.* Stip. Dulcamar.
* — tuberosum *L.* Amylum.
** Capsicum annuum *L.* Fruct. Caps.
** Atropa Belladonna *L.* Fol. et rad. Bellad.
Mandragora vernalis *Bert.* Rad. Mandrag.

Scrophulariaceae.

** Verbascum Thapsus *L.*, thapsiforme *Schrad.*, phlomoides *L.*, Flor. Verbasci.
Franciscea uniflora *Pohl.* Rad. Manaca.
* Linaria vulgaris *Mill.* Hb. Linariae.
** Digitalis purpurea *L.* Fol. Digit.
* Gratiola officinalis *L.* Hb. Gratiolae.
Veronica officinalis *L.* Hb. Veronic.
Euphrasia officinalis *L.* Hb. Euphras.

Bignoniaceae.

Sesamum orientale *L.* Ol. Sesami.

Primulaceae.

* Primula officinalis *Jacqu.*, elatior *Jacqu.* Flor. Primul.

Sapotaceae.

** Isonandra Gutta *Hook.* Guttapercha.
Sapota Muelleri *Lind.* Guttapercha.

Ebenaceae.

Diospyros Ebenum *Retz.* Lign. Eben. nigr.

Styraceae.

Styrax officinalis *L.* Gum. Styrax, Cort. Thymiamati.
**— Benzoin *Dry.* Benzoë.

Ericaceae.

* Vaccinium Myrtillus *L.* Bacc. Myrt.
— Vitis Idaea *L.* Bacc. Vit. Id.
** Arctostaphylos Uva ursi *Spr.* Fol. Uvae ursi.
Ledum palustre *L.* Hb. Ledi pal.
Pyrola rotundifolia *L.* Hb. Pyrolae.

Umbelliferae.

Sanicula europaea *L.* Hb. Sanic.
Cicuta virosa *L.* Rad. Cicut.
Apium graveolens *L.* Rad. Apii.
* Petroselinum sativum *L.* Hb., Fr. Petrosel.
** Carum Carvi *L.* Fruct. Carvi.
** Pimpinella Saxifraga *L.*, nigra *W.*, Rad. Pimp.
**— magna *L.* Rad. Pimp.
**— Anisum *L.* Fruct. Anisi.
** Oenanthe Phellandrium *Lam.* Fruct. Phellandr.
Foeniculum vulgare *Gärtn.* Fruct. Foenic.
**— dulce *All.* (capillaceum Pharm. 82.) Fruct. Foen. dulc. v. maj.
Meum athamanticum *Jacqu.* Rad. Mei.
** Levisticum officinale *Koch.* Rad. Levist.
Angelica silvestris *L.* Rad. Angel. silv.
** Archangelica officinalis *Hoffm.* Rad. Angelicae.
** Imperatoria Ostruthium *L.* Rhizom. Imperat.
Opopanax Chironium *Koch.* Gummi Opopan.
** Ferula Asa foetida *L. et Boiss.* (Scorodosma *Bge.*, Narthex *Boiss.*) Asa foetida.
— persica *L.* Gummi Sagapenum.
**— galbanifera *Ldl.* Galbanum.
** Dorema ammoniacum *Don.* Gum. Ammon.
Euryangium Sumbul *Kaufm.* Rad. Sumbul.
Anethum graveolens *L.* Fruct. Anethi.
Heracleum Spondylium *L.* Hb. Brancae ursin.
Cuminum Cyminum *L.* Fruct. Cymini.
Daucus Carota *L.* Rad. Dauci.
Anthriscus Cerefolium *Hoffm.* Hb. Cerefol.
** Conium maculatum *L.* Hb. Conii.
* Coriandrum sativum *L.* Fruct. Coriandr.

Araliaceae.

Hedera Helix *L.* Lign., Fol., Bacc., Res. Hederae.

Ampelideae.

** Vitis vinifera *L.* Vinum. (Passul. maj. et min., Pampini vitis.)

Crassulaceae.

Rhodiola rosea *L.* Rad. Rhodiol.
Sempervivum tectorum *L.* Hb. Sedi maj.
Penthorum sedoides *L.* Hb. Penthori.
Sedum acre *L.* Hb. Sedi min.

Ribesiaceae.

Ribes rubrum *L.* Bacc. Rib.

Menispermaceae.

** Cocculus palmatus *DC.* (Jateorrhiza Calumba *Miers.*) Rad. Colombo.
Anamirta Cocculus *W. et Arn.* Sem. Coccul. ind.

Myristiceae.

** Myristica moschata *L.* Sem. v. Nuc. Myrist. v. Arilli Macis.

Magnoliaceae.

* Illicium anisatum *L.* Fr. Anisi stell.
— religiosum *L.* Giftig.
Drimys Winteri *L.* Cort. Winteranus.

Ranunculaceae.

Clematis erecta *L.* Hb. Clemat.
* Pulsatilla vulgaris *Mill.*, pratensis *Mill.*, Rad. Herb. Pulsat.
Hepatica triloba *Chaix.* Hb. Hepat. nobil.
Helleborus niger *L.* Rad. Helleb. nigr.
* — viridis *L.* Rad. Helleb. virid.
Eranthis hiemalis *Sal.* Rad. Helleb. v. Aconit. hiem.
Nigella sativa *L.*, damascena *L.*, Sem. Nigell.
Aquilegia vulgaris *L.* Sem. Aquileg.
Delphinium Staphysagria *L.* Sem. Staphys.
— Consolida *L.* Flor. Calcitrapae.
** Aconitum Napellus *L.*, Stoerkianum *Rchb.*, variegatum *L.*, Tub. Aconiti.
— Lycoctonum *L.* Hb. Acon. lut.
Paeonia officinalis *L.* Rad., Sem. Paeon.

Berberideae.

Mahonia Aquifolium *Nutt.* Hb. Berber. Aquif.
Berberis vulgaris *L.* Bacc. Berb.
† Podophyllum peltatum *L.* Podophyllinum.

Papaveraceae.

* Chelidonium majus *L.* Hb. Chelid. maj.
** Papaver officinale *Gml.* Sem. Papav. alb., somniferum *L.* Fruct. Papav. immat., Opium.
* — Rhoeas *L.* Flor. Rhoead.

Fumariaceae.

Fumaria officinalis *L.* Hb. Fumar.
Corydalis cava *Schwg.* Rad. Arist. cav.

Cruciferae.

Barbaraea vulgaris *RBr.* Hb. Barbar.
Nasturtium officinale *RBr.* Hb. Nasturt. aqu.
** Cochlearia officinalis *L.* Hb. Cochlear.
Lepidium sativum *L.* Hb. Lepid.
Isatis tinctoria *L.* Hb. Glasti.
** Brassica Rapa *L.*, Napus *L.* Oleum Rapae.
Sinapis alba *L.* Sem. Eruc.
**— nigra *L.* Sem. Sinap.
— juncea *L.* Sem. Sinap. Sarept.

Cistineae.

Cistus creticus *L.*, laurifolius *L.* Ladanum in massis.
— ladaniferus *L.* Ladanum in bacul.

Droseraceae.

Drosera rotundifolia *L.* Hb. Dros.
Parnassia palustris *L.* Flor. Hepat. alb. v. Cordiales.

Violarieae.

Viola odorata *L.* Flor. Violae.
**— tricolor *L.* (Flor. Jaceae,) Hb. Viol. tricol.

Frankeniaceae.

Frankenia grandiflora *Cham. Schl.* Yerba Reuma.

Turneraceae.

Turnera aphrodisiaca *Lest. Ward.*, diffusa *W.*, Damiana.

Bixaceae.

Bixa Orellana *L.* Orellan.

Papayaceae.

Carica Papaya *L.* Fr., Fol. Papayae.

Cucurbitaceae.

Bryonia alba *L.*, dioica *Jacqu.*, Rad. Bryon.
Cucumis sativus *L.* Sem. quat. frigid. maj.
**— Colocynthis *L.* Fr. Colocynth.

Caryophylleae.

* Saponaria officinalis *L.* Rad. Sapon. rubr.
Gypsophila Struthium *L.* Rad. Sapon. levant. v. aegypt.
Stellaria media *L.* Fol. Alsin. v. Morsus gallin.

Malvaceae.

* Althaea rosea *L.* Flor. Malv. arb.
**— officinalis *L.* Rad., Fol. Althaeae.
** Malva neglecta *Wallr.*, rotundifolia *L.* Hb., Flor. Malv. min.
**— silvestris *L.* Fol., Flor. Malv. vulg.
** Gossypium herbaceum *L.*, arboreum *L.*, Gossypium.

Buettneriaceae.

** Theobroma Cacao *L.* Ol., Sem. Cacao.

Tiliaceae.

** Tilia platyphyllos *Scop.*, ulmifolia *Scop.*, (= grandifolia *Ehrh.*, parvifolia *Ehrh.*) Flor. Tiliae.

Ternstroemiaceae.

Thea chinensis *Sims.* et variet. Thea chin.
Camellia Sasanqua *Thbg.* Oleum.

Clusiaceae.

Xanthochymus ovalifolius *Roxbg.* Gum. Guttae Tenasserim.
** Garcinia Morella *Desr.* Gutti.
Hebradendron cambogioides *Grah.* Gum. Guttae Ceylon.
Calophyllum inophyllum *L.* Res. Tacamahaca.

Hypericineae.

Hypericum perforatum *L.* Hb. Hyperici.

Aurantiaceae.

* Citrus Medica *L.* Citri.
**— Limonum *DC.* Fruct. Ol. Citri.
**— Aurantium *L.* Var. amarum, Fruct. immat., Cort. fruct., Fol., Flor. Aurantii.
— decumana *L.*
Bizarria *Riss.* Fr. Bizarriae.

Meliaceae.

Carapa gujanensis *Aubl.* Ol. Carap.

Cedrelaceae.

Cedrela odorata *L.* Cort. Cedrel.
— febrifuga *Bl.* Cort. antifebr.
Swietenia Mahagony *L.* Cort., Lign. Mahagony.

Erythroxyleae.

Erythroxylon Coca *Lam.* Fol. Koka.

Sapindaceae.

Paullinia Curare *H. B.* Curare.
* — sorbilis *Mart.* Guarana.

Polygaleae.

Polygala amara *L.* Hb. Polygal. am.
**— Senega *L.* Rad. Senegae.
** Krameria triandra *R. P.* Rad. Ratanhiae.

Celastrineae.

Evonymus atropurpureus *Jacqu.* Wahoo.

Ilicineae.

Ilex Aquifolium *L.* Fol., Bacc. Ilicis.
— paraguariensis *Lam.* Fol. Maté.

Rhamneae.

Zizyphus vulgaris *Lam.*, Jujuba *Lam.*, Bacc. Jujubae.
** Rhamnus cathartica *L.* Fruct. Rhamn. cathart. (Bacc. Spin. cerv.)
**— Frangula *L.* Cort. Frangul. (v. Alni nigr.)
— Purshiana *DC.* Cort. Cascara sagrado.
Boldoa fragrans *Pers.* Boldo.
Picramnia spec. Cascara amarga.

Euphorbiaceae.

** Euphorbia resinifera *Berg.*, antiquorum *L.*, officinarum *L.*, canariensis *L.*, Euphorbium.
— Lathyris *L.* Sem. Cataput. min.
Mercurialis perennis *L.* Hb. Cynocramb.
— annua *L.* Hb. Mercur.
Crozophora tinctoria *A. Juss.* Laccmus.
Jatropha Curcas *L.* Sem. Ricin. maj. v. infernales, Nuc. cathart.
— Manihot *L.* Tapioca.
** Ricinus communis *L.*, viridis *W.*, africanus *W.* etc. etc., Sem. Ricini.
† Mallotus Philippinensis *Müll.* Kamala.
** Rottlera tinctoria *Roxbg.* Kamala.
** Croton Tiglium *L.* Ol., Sem. Tiglii.
**— Eluteria *Sw.* Cort. Cascarillae.
† — niveum *Jacqu.* Cort. Copalchi.
Buxus sempervirens *L.* Hb., Lign. Buxi.
Siphonia elastica *P. B.* Caoutchouc.

Juglandeae.

**— Juglans regia *L.* Fol. Jugl., Cort. nuc. jugl.

Anacardiaceae.

Pistacia Terebinthus *L.* Tereb. cypria, Gall. pistac.
— vera *L.* Nuc. Pistac. v. Amygdal. virid.
* — Lentiscus *L.* Mastix, Lign. lentisc.
* Rhus Toxicodendron *L.*, radicans *L.*, Hb. Toxicod.
— aromatica *Ait.* Cort. rad. Rh. arom.
— succedanea *L.* Cera jap.
Semecarpus Anacardium *L.* Sem. Anacard. orient.
Anacardium occidentale *L.* Sem. Anacard. occid.
Icica Icicariba *DC.* Elemi occ.
**— spec. Elemi.

Burseraceae.

Boswellia serrata *Stackh.* Olibanum ind.
* — floribunda *Royle*, papyrifera *Hochst.*, Olib. arab.
Balsamodendron gileadense *Knth.*, Opobalsamum *Knth.*, Bals. Meccan.
**— Kafal *Knth.*, Ehrenbergianum *Bg.*, Myrrha *Nees*, Myrrha.
Bursera gummifera *Jacqu.* Res. Carannae.
Elaphrium excelsum *Knth.*, tomentosum *Jacqu.* Res. Tacamahaca occid.

Simarubaceae.

** Quassia amara *L.* Cort., Lign. Quass.
* Simaruba (Picraena) excelsa *DC.* Cort., Lign. Quass. Jamaic.

Zanthoxyleae.

Brucea ferruginea *L'Her.*

Diosmeae.

Galipea cusparia *St. Hil.* Cort. Angust. ver.
Dictamnus albus *L.* Rad. Dict. alb.
Diosma crenata *Kze.*, serratifolia *L.*, Fol. Bucco latifol.

Rutaceae.

* Ruta graveolens *L.* Hb. Rutae.
† Pilocarpus pinnatifidus *Lem.* Pilocarpin, Fol. Jaborandi.

Zygophylleae.

** Guajacum officinale *L.*, jamaicense *Tsch.*, Lign. Guajaci (Lign. sanctum, Res. Guaj.)

Geraniaceae.

Geranium Robertianum *L.* Hb. Ruperti.

Lineae.

** Linum usitatissimum *L.* Sem. Lini.
— catharticum *L.* Hb. Lin. cath.

Oxalideae.

* Oxalis Acetosella *L.*, stricta *L.*, Sal Acetosell.

Myrtaceae.

** Melaleuca Cajaputi *Roxbg.*, minor *Sm.*, Leucadendron *L.*, Ol. Cajaputi.
Eucalyptus Globulus *Lab.*, viminalis *Lab.*, amygdalinus *Lab.*, et affin. Ol. Eucalypt.
Myrtus communis *L.* Fol., Bacc. Myrti.
— Pimenta *L.* Piment., Sem. Amom., Piper jamaic.
— Chekan *Spr.* Hb. Cheken.
** Caryophyllus aromaticus *L.* Caryophylli, Anthophylli.

Granateae.

** Punica Granatum *L.* Cort. radic., Flor., Fruct., Granati v. Balaustiorum.

Pomaceae.

* Cydonia vulgaris *Pers.* Fruct. Cydon.
Sorbus Aucuparia *L.* Bacc. Sorb.
Pirus communis *L.* Fruct. Piri silv.
**— Malus *L.* Fruct. Mali silv. v. Pom. acid.

Rosaceae.

** Potentilla Tormentilla *Schrk.* Rhiz. Torment.
Rosa canina *L.* et affin., Fruct. Cynosbati.
**— moschata *L.* Aqu., Ol. Rosar.
**— centifolia *L.* Flor. Rosae.
— gallica *L.* Flor. Ros. rubr.
Geum urbanum *L.*, rivale *L.*, Rad. Caryophyll.
** Rubus Idaeus *L.* Fruct. Rub. Id.
— fruticosus *L.* Fruct. Rub. frut.
** Brayera anthelminthica *Knth.* (Hagenia Abyssinica *W.*) Cousso. Koso.
Agrimonia Eupatorium *L.* Hb. Agrimon.

Amygdaleae.

** Amygdalus communis *L.* α dulcis *Mill.*, β amara *Mill.* Amygd. dulc et am.
Persica vulgaris *DC.* Flor., Fol., Nuclei Pers.
Prunus spinosa *L.* Cort., Fol., Fruct. Acac. nostr.
— Padus L. Cort. Prun. Padi.
* — Laurocerasus *L.* Fol. Laurocerasi.
** Cerasus acida *Gärtn.* Fruct. Ceras. acid.

Papilionaceae.

Genista tinctoria *L.* Hb., Sem. Genist.
Sarothamnus scoparius *Koch.* Sem. Spartii scop.
Anthyllis Vulneraria *L.* Hb. Anth. Vuln.
** Ononis spinosa *L.*, arvensis *L.*, repens *L.*, Rad. Onon.
** Trigonella Foenum graecum *L.* Sem. Foen. graec.
Trifolium pratense *L.* Hb., Flor., Sem. Trifol. rubr.
** Melilotus officinalis *Desr.*, macrorrhizus *Pers.*, dentatus *Pers.*, Hb. Meliloti.
Galega officinalis *L.* Hb. Galeg. v. Rut. caprar.
Indigofera tinctoria *L.*, Anil *L.*, Indigo.
** Glycyrrhiza echinata *L.* Rad. Liquirit. mundat. v. ross.
** Glycyrrh. glabra *L.* Rad. Liquir. germ.
* — glandulifera *W. K.* Rad. Liquir. graec.
** Astragalus Tragacantha *L.*, verus Oliv., aristatus *L.*, Tragacantha.
Pterocarpus Draco *L.* Sangu. Drac. americ
— santalinus *L. fil.* Lign. santal. rubr.
* — Marsupium *Mart.* Kino americ.
Drepanocarpus senegalensis *Nees.* Kino verum afric.
** Physostigma venenosum *Balf.* Fab. Calab., Physostigmin.
* Myroxylon peruiferum *L.* Bal. Peruv. nigr.
— pubescens *Ruiz.* Bals. Peruv. alb.?
* — toluiferum *Rich.* Bals. de Tolu.
Piscidia Erythrina *L.*, Lign. Piscid., Jamaica Dogwood.
Caesalpinia echinata *Lam.* Lign. Fernambuci.
— Sappan *L.* Lign. Sappan.
— coriaria *W.* Siliquae Libidibi.
** Tamarindus indica *L.* Pulp. Tamarind.
* Haematoxylon campechianum *L.* Lign. Campech.
Hymenaea Courbaril *L.* Res. Copal mex.
— stilbocarpa *Hayne.* Res. Copal brasil.
** Copaifera officinalis *Mart.* Bals. Copaiva.
* Ceratonia Siliqua *L.* Siliqu. dulc.
Cassia Fistula *L.* Fruct. Cass. Fist.
— brasiliana *L.* Fr. Cassiae.
— occidentalis *L.* Fol. Frijolli.
** — lanceolata *Forsk.* Fol. Sennae (alexandr.).
** — obovata *Coll.*, obstusata *Hayne*, Fol. Sennae (tripolit.).
**— acutifolia *Del.* Fol. Sennae (ind.).
Geoffroya vermifuga *Mart.* Sem. Angelim.
† Andira Aroriba *Aguiar.* Chrysarobinum.
Mucuna pruriens *L.*, urens *DC.*, Siliqu. prurient.

Mimoseae.

** Acacia vera *W.*, nilotica *Del.*, Seyal *Del.*, tortilis *Hayne.* Gum. arab.
— horrida *W.* Gum. Mimos. capens.
— decurrens *W.* Gum. Mimos. australis.
— Sophora *R. Br.* Siliqua Bablah.
* — Catechu *W*, Gum. Catechu. (Pharmacop. 1872.)

Von officinellen oder technisch wichtigen Pflanzen fehlen bis jetzt in unseren Culturen:

Acacia Ehrenbergii *Nees*, Seyal *Del.*, tortilis *Forsk.*
Amomum maximum *Roxbg.*, quinense *Roxbg.*, xanthioides *Wall.*
Andira Aroriba *Aguiar.*
Artemisia Santonica *L.*, judaica *L.*, Contra *Vahl*, frigida *W.*
Astragalus Tragacantha *L.*, verus *Oliv.*
Balsamodendron Kataf *Knth.*, gileadense *Knth.*, zeilanicum *Knth.*
Boswellia floribunda *Roxbg.*, serrata *Roxbg.*
Brayera anthelminthica *Knth.*
Butea frondosa *Roxbg.*
Caesalpinia echinata *Lam.*
Cassia acutifolia *Del.*, obovata *Colla.*, obtusata *Hayne.*
Cissampelos Pareira *L.*
Cocculus palmatus *DC.*
Convolvulus Mechoacanna *L.*
Croton lacciferum *L.*, Pseudo-China *Hb.*
Cynanchum Arguel *Del.*
Dicypellium caryophyllatum *Nees.*
Dipterocarpus trinervis *Bl.*
Dryobalanops Camphora *Col.*
Eriodyction glutinosum *Bnth.*
Elaphrium excelsum *Knth.*, tomentosum *Jacqu.*
Excoecaria Agallocha *L.*
Ferula galbanifera *Ldl.*
Garcinia Morella *Desr.*
Geoffroya surinamensis *St. Hil.*
Gonolobus Cundurango *Trian.*
Hebradendron cambogioides *Grah.*
Gypsophila Struthium *L.*
Isonandra Gutta *Hook.*
Krameria triandra *Roxbg.*, Ixina *St. Hil.*
Ladenbergia macrocarpa *Kl.*
Mallotus Philippinensis *Müll.*
Mucuna pruriens *L.*
Myristica moschata *L.*
Myroxylon toluiferum *L.* pubescens *Ruiz.*
Panax Schinseng *L.*
Phyllanthus Emblica *L.*
Piscidia Erythrina *L.*
Psychotria emetica *L. fil.*
Pterocarpus Draco *L.*, senegalensis *Hook.*, Marsupium *Marl.*
Smilax syphilitica *Hb.*
Spigelia Anthelmia *L.*
Strychnos colubrina *Wall.*, Ignatii *L.*, Gauthieriana *Piere.*
Styrax Benzoin *L.*
Terminalia Chebula *Roxbg.*, citrina *Roxbg.*
Turnera aphrodisiaca *Lest. Ward.*, diffusa *W.*
Uncaria Gambir *Roxbg.*
Urechites suberecta *L.*
Veratrum Sabadilla *Retz.*, officinale *Schlcht.*

Breslau, botan. Garten, Dezember 1882.

Dr. H. R. Göppert,
Director.

B. Stein,
Inspector.

Dr. C. Lakowitz,
I. Assistent.

Druck von Grass, Barth & Comp. (W. Friedrich) in Breslau.